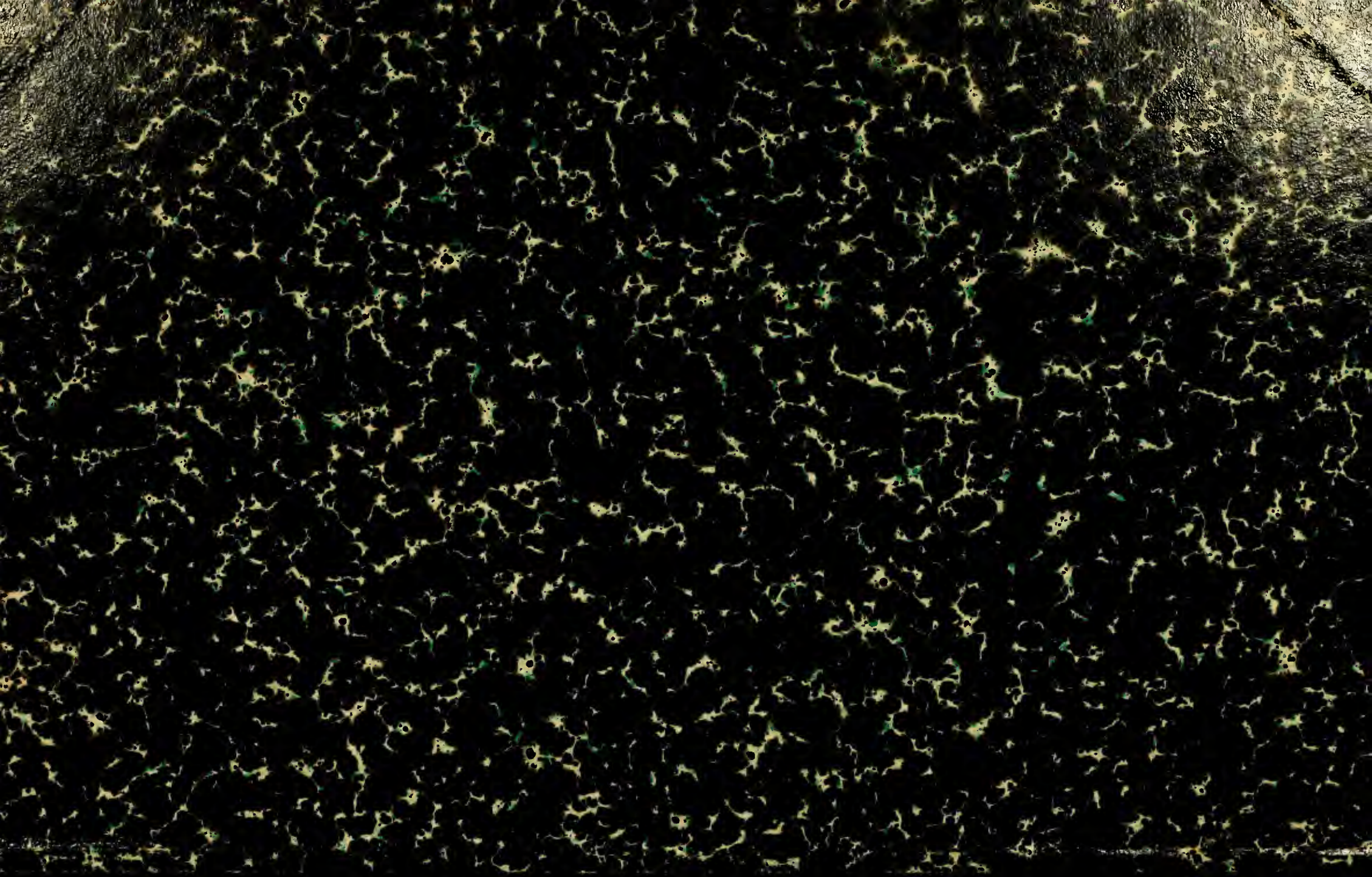

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA.

AMTLICHES ORGAN

DER

KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER.

HERAUSGEGEBEN

UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN

DR. **A. WANGERIN.**

ACHTUNDVIERZIGSTES HEFT. — JAHRGANG 1912.

HALLE 1912.

BUCHDRUCKEREI VON EHRHARDT KARRAS IN HALLE A. S.

FÜR DIE AKADEMIE IN KOMMISSION BEI WILH. ENGELMANN IN LEIPZIG

Inhalt des XLVIII. Heftes.

Amtliche Mitteilungen:

Seite

Wahlen von Beamten der Akademie:

Adjunktenwahl im 1. Kreise 18. 41
Desgl. im 3. Kreise 2
Desgl. im 7. Kreise 49. 57. 66
Desgl. im 8. Kreise 98. 105
Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie 57. 67. 81
Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie 57. 66
Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie . . 89. 97
Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin 89. 98

Das Präsidium der Akademie 4

Das Adjunktenkollegium 4

Die Sektionsvorstände und deren Obmänner 5

Verzeichnis der Mitglieder der Akademie 6. 20

Bibliothek der Akademie:

Bericht über die Verwaltung der Akademiebibliothek vom 1. Oktober 1911 bis zum 30. September 1912 . . . 90

Preiserteilung im Jahre 1912:

Verleihung der Cothenius-Medaille 1. 17
Verleihung des Carus-Preises 65

Die Kassenverhältnisse der Akademie:

Beiträge zur Kasse der Akademie 2. 19. 33. 42. 50. 58. 67. 73. 82. 90. 98. 106
Die Jahresbeiträge der Mitglieder 105

Der Unterstützungsverein der Akademie:

Aufforderung zur Bewerbung um die für 1912 bestimmte Unterstützungssumme 1
Beiträge zum Unterstützungsverein der Akademie 19. 33. 58
Verteilung der Unterstützungen 106

Veränderungen im Personalbestande der Akademie 2. 18. 33. 41. 49. 58. 67. 73. 81. 90. 98. 106

Sonstige Mitteilungen:

Eingegangene Schriften 15. 32. 34. 42. 50. 59. 67. 73. 82. 90. 99. 106

Berichte und Notizen über naturwissenschaftliche Versammlungen und Gesellschaften:

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen 16. 32. 39. 48. 55. 72. 80. 88. 104. 111
Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften in Berlin 56
Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 64
Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte . . . 88
Ferienkurse 40. 48. 89
Kursus für Meeresforschung 48

Jubiläen u. s. w.:

Feier des 80. Geburtstages des Herrn Professor Dr. W. Fiedler in Zürich 48
Desgl. des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Binz in Bonn 72
Desgl. des Herrn Professor Dr. A. Fritsch in Prag . . 80
60jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimen Hofrats Professor Dr. Dedekind in Braunschweig 40
50jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimrat Professor Dr. Gordan in Erlangen 40
Desgl. des Herrn Professor Dr. Graebe in Frankfurt a. M. 56
Desgl. des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Naunyn in Baden-Baden 56
Desgl. des Herrn Geheimen Rats Professor Dr. Leber in Heidelberg 72
Desgl. des Herrn Geheimen Regierungsrats und Medizinalrats Dr. Dammann in Hannover 72
Desgl. des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Bernstein in Halle a. S. 80
Desgl. des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. G. L. Fritsch in Berlin 80

Seite

50 Dozentenjubiläum des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. L. Stieda in Königsberg 80
50jähriges Mitgliedsjubiläum des Herrn Geheimen Hofrats Professor Dr. Radlkofer in München 64
Desgl. des Herrn Hofrats Professor Dr. Ritter v. Vintschgau in Innsbruck 64
Jubelfeier der Academy of Natural Sciences in Philadelphia 40
Desgl. des Naturwissenschaftlichen Vereins für die Provinz Posen in Posen 40
Desgl. des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark in Graz 104

Biographische Mitteilungen 16. 34. 46. 55. 60. 70. 79. 85. 95. 101. 108

Literarische Anzeigen:

Nova Acta der Leop.-Carol. Akademie. Bd. XCIV . . 64
Desgl. Bd. XCV 64
Desgl. Bd. XCVI 112
Desgl. Bd. XCVII 112

Burckhardt, Rud. †: Das Zentral-Nervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. Zweiter Teil. (Nova Acta Bd. XCIV, Nr. 1) 64

Jacob, Karl Hermann: Zur Prähistorie Nordwest-Sachsens. Übersicht über die vorgeschichtlichen Perioden und deren wichtigsten Vertreter in der Leipzig-Hallischen Gegend. (Nova Acta Bd. XCIV, Nr. 2) 64

Lerp, K.: Untersuchung der Fehlerquellen in den älteren Bestimmungen der spezifischen Ladung des Elektrons (Nova Acta Bd. XCV, Nr. 1) 64

Schnabl, J. und Dziedzicki, H.: Die Anthomyiden. (Nova Acta Bd. XCV, Nr. 2) 64

Hermann, F.: Fam. Asilidae. Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Dipterenfauna. (Nova Acta Bd. XCVI, Nr. 1) 72. 112

Weigel, Jakob: Über die gestaltlichen Verhältnisse der Integralkurven einer Differentialgleichung erster Ordnung zweiten Grades in der Umgebung eines Doppelpunktes der Diskriminantenkurve. (Nova Acta Bd. XCVI, Nr. 2) 80. 112

Kremmling, Wilhelm: Beitrag zur Kenntnis von Rhamphorynchus Gemmingi H. v. Meyer. (Nova Acta Bd. XCVI, Nr. 3) 112

Zander, R.: Beitrag zur Kritik der Berechtigung der Neuronentheorie. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 1) 80. 112

Poelchau, Gustav: Über die Bekämpfung der Masern durch die Schule. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 2) 80. 112

Adolphi, Hermann: Ein Fall von Duplicitis posterior. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 3) 80. 112

Funke, Ernst: Zur Behandlung des Querbruches der Kniescheibe. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 4) . 80. 112

Bertels, Arved: Über die Ursache der Hypertrophie des rechten Ventrikels bei vermehrter Arbeitsleistung des linken. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 5) . . 80. 112

Thilo, Otto: Die Verhütung der Winkelstellungen nach Lähmungen. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 6) . . 80. 112

Streit, Hermann: Über die Reaktionen der Hirnhäute gegenüber Reizen bakterieller Art. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 7) 80. 112

Bognsat: Über den Einfluss von Verletzungen auf die Entwicklung der Lungentuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der gerichtsärztlichen Tätigkeit. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 8) 80. 112

Jester, Curt: Die Sommersterblichkeit der Säuglinge unter Berücksichtigung der Königsberger Verhältnisse. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 9) 80. 112

Dampf, A.: Über den morphologischen Wert des Ductus obturatorius bei den Aphanipterenweibchen (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 10) 80. 112

Dehio, Karl: Untersuchung zur auskultatorischen Methode der Blutdruckbestimmung am lebenden Menschen. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 11) . . 80. 112

Seite

Pflugradt, Richard: Ein Beitrag zur Pathogenese cystischer Knochentumoren. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 12) 80. 112

Hesse, Erich: Beiträge zur Frage der intraperitonealen Harnblasenruptur und der isolierten Netzplastik bei der Behandlung derselben. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 13) 80. 112

Seite

Du Bois-Reymond, R.: Körpergröfse und Muskelkraft. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 14) 80. 112

Teske, Hilmar: Die statischen und mechanischen Verhältnisse der Brusteingeweide vom chirurgischen Gesichtspunkte. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 15) 80. 112

Huebschmann: Über die Endophlebitis hepatica obliterans. (Nova Acta Bd. XCVII, Nr. 16) . . . 80. 112

Namen-Register.

Seite

Neu aufgenommene Mitglieder:

Abderhalden, Emil 58
Bamberger, Maximilian Georg Mathias 18
Bolza, Oskar 49
Czuber, Emanuel 18
Hagenbeck, C. Gottfr. W. H. 18
Halbfafs, Wilhelm 18
Heffter, Lothar Wilhelm Jul. 49
Hemmeter, John C. . . . 98
Hippel, Eugen Adolf Arthur v. 58
Jüptner von Jonstorff, Hans Anna Maria Norbert Freih. 18
Loewy, Alfred Hermann . . 49
Nathusius, Simon Johannes Engelhard von 58
Ortmann, Arnold Eduard . 18
Rüdemann, K. A. Rich. Rud. 18
Stille, Hans Wilhelm . . . 18

Gestorbene Mitglieder:

Andree, Richard 33. 34
Becker, Ernst Emil Hugo . 73
Blasius, Aug. Wilh. Heinrich 58
Bornet, J. Baptiste Edouard 2
Czermak, Paul 33
Darwin, Sir George . . . 106
Ebstein, Wilhelm 90
Fiedler, Otto Wilhelm 98. 109
Finkler, Joh. Christ. Dittm. 19. 35
Fittica, Friedrich Bernhard 49. 61
Forel, Franç Alph. Christ. 81. 86
Genzmer, Alfred Otto Herm. 106
Gordan, Paul Albert . . . 106
Grünhagen, Wilhelm Alfred 19
Hooker, Sir Joseph Dalton 36
Kötter, Fritz Wilhelm Ferd. 73. 86
Koken, Friedrich Rudolph Karl Ernst 106. 109
Kraut, Karl Johann . . 2. 37
Lister, Sir John 19. 37
Meinert, Frederik Vilhelm August 49
Mühll, Karl von der . . 49. 62
Munk, Hermann 90. 95
Seeligmüller, Otto Ludwig Adolph 41. 55
Seidel, Moritz 67. 87
Soltmann, Herm. J. Otto 82. 87. 96
Strasburger, Eduard . . 50. 63
Töpler, Aug. Josef Ignatz 33. 48
Unverricht, Heinrich . . 41. 63
Winckel, Franz Carl Ludwig Wilhelm Ritter v. . . . 2. 39
Zirkel, Ferdinand . . . 58. 71

Empfänger der Cothenius-Medaille:

Tigerstedt, Robert 17

Seite

Empfänger des Carus-Preises:

Lubosch 65

Verfasser von Abhandlungen der Nova Acta:

Adolphi, Hermann. . 80. 112
Bertels, Arved . . . 80. 112
Bogusat 80. 112
Bois-Reymond, R. du 80. 112
Burckhardt, Rud., M. A. N. 64
Dampf, A. 80. 112
Dehio, Karl 80. 112
Dziedzicki, G. 64
Funke, Ernst . . . 80. 112
Hermann, F. 72. 112
Hesse, Erich. . . . 80. 112
Huebschmann . . . 80. 112
Jacob, Karl Hermann . . 64
Jester, Curt 80. 112
Kremmling, Wilhelm . . . 112
Lerp, K. 5. 64
Pflugradt, Richard . 80. 112
Poelchau, Gustav . . 80. 112
Schnabl, J. 64
Streit, Hermann . . 80. 112
Teske, Hilmar . . . 80. 112
Thilo, Otto, M. A. N. . 80. 112
Weigel, Jacob . . . 80. 112
Zander, R. 80. 112

Verstorbene Naturforscher:

Adams, John Franklin . . 101
André, Charles 85
Arechavaleta, José . . . 85
Argyropulos, Timoleon . . 79
Arzelà, Cesare 95
Austin, B. J. 85
Bauer, Karl Josef v. . . . 60
Baumann, Anton 85
Becker, Jerome 46
Beresowski, Michael . . . 70
Binet, Alfred 16
Bischoff, C. 70
Boisbaudran, F. Lecoq de . 85
Bolton, Werner 101
Borup, George 85
Bosanquet, R. H. M. . . . 95
Bofs, Lewis 108
Brandt, Josef 70
Brown, John 16
Brush, George Jarvis . . 46
Buckley, Ernest R. . . . 70
Bullen, Robert Ashington . 101
Calderon, Salvador . . . 34
Chatin, Johannes 101
Chrystal, George 16
Claparède, Arthur de . . 34
Cook, Henry C. Mc . . . 16

Seite

Craig, J. 101
Cramer, August 85
Davidson, George. . . . 35
Disse, Joseph 70
Divers, Edward 60
Dönitz, Wilhelm 47
Düms 101
Dünkelberg, Friedr. Wilhelm 86
Duncan, Andrew 108
Durand, Th. 35
Dutton, Clarence Ed. . 35. 61
Eversbusch, Oskar . . 79. 86
Festing, E. R. 86
Freer, Paul Caspar . . . 70
Frommel, Richard. . . . 61
Ganglbauer, Ludwig . . . 70
Gauckler, P. F. 101
Gautier, Gaston 16
Mc Gee, W. J. . . . 101. 109
Gies, Theodor 61
Girod, Paul 35
Grandeau, Louis 16
Gray, John 71
Gredler, P. Vinzenz . . . 71
Günther, Friedrich . . . 71
Hahn, Hermann 47
Hall, Chr. Webber . . . 35
Hansen, Armaner 35
Hauffe, Ritter v. 101
Herzberg 109
Hörnes, Rudolf 86
Horstmann, Carl 36
Hume, A. O. 95
Jones, George William . . 16
Kamienski, Franz 109
Keane, Augustus Henry . 36
Knox, Alexander 86
Koenigswald, Gustav von . 16
Koestler, Hermann Julius . 109
Kopp, Karl 111
Kowalczyk, Jan 16
Krümmel, Otto 101
Laffon, Jakob Amsler . . 47
Landsberg, Georg. . . . 102
Lannelongue, Odilon Marc 37
Lebedew, Peter Nikolajew. 71
Levier, Emilio 37
Levy, Lucien 102
Liburnau, J. Ritter Lorenz v. 16
Livingstone, Bruce . . . 71
Lodewijks, J. A. 71
Loeb, Morris 111
Löbker, Karl 102
Lutz, Henry Charles . . . 16
Lynn, W. Th. 16
Mangold, Heinrich . . . 37
Marpmann, Georg 16
Masters, George 102
Maw, George 37

Seite

Messerschmidt, Joh. Bapt. 47. 62
Meyer, Hans 16
Montgomery, Thom. Harris. 62
Müllner, Michael Ferdinand 71
Murray, G. R. M. 38
Neumann, Hugo 86
Neusser, von 79
Oates, Engen William . . 16
Oser, Johann Nepomuk . . 111
Osmond, Floris 96
Pacinotti, Antonio . . . 47
Pagel, Julius 38
Paranagná, de 102
Paul, Alfred Wallis . . . 111
Peckolt, Theodor 102
Phillips, Edw. Charl. du Bois 47
Poincaré, Henry 71
Popescu, Stefan 38
Post, T. E. van. 71
Pribram, Alfred . . . 47. 62
Puseh, Friedrich Gust. Jul. 38
Reynolds, Osborne . . . 71
Richter, Paul B. 16
Riefler, Siegmund . . . 103
Risley, Sir Herbert . . . 16
Roberts, Robert Davies . 16
Rosenberg, Adolf. . . . 87
Rotch, Abbot Lawrence . 103
Salomon, Max 38
Schilsky, Julius 103
Schulze, Ernst 103
Schwippel, Karl 87
Shelford, R. W. C. . . . 87
Smith, John Bernhard . . 62
Smith, William R. . . . 96
Spezia, Giorgio. 16
Steffensen, W. 47
Stiffe, Arthur William . . 103
Strehl, Hans 103
Sutherland, William . . . 16
Tarr, Ralph S. 71
Tavel, Ernst. 103
Thomas, B. 71
Thompson, Reginald Edw. 103
Thorel, Clavis 38
Török, Aurel 103
Treadwell, G. A. 16
Troost, Louis Joseph . . 16
Wade, John 103
Weber, Friedrich H. . . . 63
Weber, Henry Adam . . 103
Werner, Hugo 103
Wheeler, Charles Gilbert . 48
Wiebe, Hermann 104
Wind, C. H. 16
Wolf, Eugen 88
Wradig, W. P. 104
Young, A. H. 71

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 1.** Januar 1912.

Inhalt: Preiserteilung im Jahre 1912. — Aufforderung zur Bewerbung um die für 1912 bestimmte Unterstützungssumme. — Ergebnis der Adjunktenwahl im 3. Kreise. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Das Präsidium. — Das Adjunktenkollegium. — Sektionsvorstände. — Verzeichnis der Mitglieder. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Preiserteilung im Jahre 1912.

Die Akademie hat im gegenwärtigen Jahre ihrer siebenten Fachsektion ein Exemplar der goldenen Cothenius-Medaille zur Verfügung gestellt, welche nach dem Gutachten und auf Antrag des Sektionsvorstandes demjenigen verliehen werden soll, der am wirksamsten in den letzten Jahren zur Förderung der Physiologie beigetragen hat.

Halle a. S., den 5. Januar 1912.

Der Präsident der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher
Dr. A. Wangerin.

Der Unterstützungsverein der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher

wird auch in diesem Jahre, gleich den Vorjahren, eine Summe für Unterstützungen gewähren, und diese ist für das Jahr 1912 auf 900 Mk. festgesetzt. Der Vorstand des Vereins beehrt sich daher, die Teilhaber desselben (vergl. § 7 des Grundges., Leop. XII, 1876, p. 146) zu ersuchen, Vorschläge hinsichtlich der Verleihung zu machen, sowie die verdienten und hilfsbedürftigen Naturforscher oder deren hinterlassene Witwen und Waisen, welche sich um eine Unterstützung persönlich zu bewerben wünschen, aufzufordern, spätestens bis 1. April d. J. ihre Gesuche einzureichen. Freunde des Vereins oder Gesellschaften, welche demselben als Teilhaber beitreten oder dazu beitragen wollen, dafs der Verein eine dem vorhandenen Bedürfnisse entsprechendere und des deutschen Volkes würdige Kräftigung erreiche, bitte ich, sich mit der Akademie in Verbindung zu setzen.

Halle a. S., den 24. Januar 1912.

Der Vorstand des Unterstützungsvereins.
Dr. A. Wangerin.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 3. Kreise (Württemberg und Hohenzollern).

Die nach Leopoldina XLVII, p. 105 unter dem 20. Dezember 1911 mit dem Endtermine des 15. Januar 1912 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 3. Kreis hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 18. Januar 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 33 Mitgliedern des 3. Kreises haben 21 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

20 auf Herrn Professor a. D. Dr. **C. B. Klunzinger** in Stuttgart,
1 auf Herrn Geheimen Rat Professor Dr. **O. W. von Leube** in Stuttgart.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Professor a. D. Dr. **C. B. Klunzinger** in Stuttgart

zum Adjunkten für den 3. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 24. Januar 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 20. Januar 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 18. Dezember 1911 in Paris: Herr Dr. **Jean Baptiste Edouard Bornet**, Botaniker, in Paris. Aufgenommen den 20. Oktober 1887.

Am 31. Dezember 1911 in München: Herr Geheimer Rat Professor Dr. **Franz Carl Ludwig Wilhelm Ritter von Winckel** in München. Aufgenommen den 17. Januar 1879.

Im Januar 1912 in Hannover: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Karl Johann Kraut**, früher Professor der Chemie an der Technischen Hochschule in Hannover. Aufgenommen den 14. Januar 1893.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
Januar	1.	1912.	Von	Hrn.	Professor Dr. Hobson in Cambridge Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	„	„	„	„	Hofrat Professor Dr. Compter in Weimar, Jahresbeitrag für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Hantzsch in Leipzig, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Kraus in Würzburg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. von Lilienthal in Münster, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Hofrat Professor Dr. Schwalbe in Straßburg, desgl. für 1912 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Wagner in Göttingen, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Staatsrat Professor Dr. Weil in Wiesbaden, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Albrecht in Potsdam, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Andree in München, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Henneberg in Darmstadt, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Kinkelin in Münster, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Kirchner in Würzburg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Petersen in Frankfurt a. M., desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Rathke in Marburg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Finsch in Braunschweig, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Helmert in Potsdam, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Lenz in Lübeck, desgl. für 1912	6	—

						Rmk.	Pf.
Januar	1.	1912.	Von	Hrn.	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Ludwig in Bonn, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Scheibe in Wilmersdorf bei Berlin, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Wahnschaffe in Charlottenburg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Bornhardt in Berlin, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Edelmann in München, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Hafse in Breslau, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Pietzker in Nordhausen, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Beyschlag in Wilmersdorf, Jahresbeiträge für 1911 und 1912	12	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Conwentz in Schöneberg bei Berlin, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Privatdozent Dr. Decker in Hannover, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Hofrat Professor Dr. v. Ettingshausen in Graz, Jahresbeiträge für 1911 und 1912	12	—
„	2.	„	„	„	Professor Dr. Willgerodt in Freiburg i. B., Jahresbeitrag für 1912 .	6	—
„	3.	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Fürbringer in Berlin, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Müller in Potsdam, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Pelmann in Bonn, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Auwers in Greifswald, desgl. für 1912	6	—
„	5.	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Börsch in Cassel, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. v. Hammer in Stuttgart, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Hofrat Dr. Hesse in Feuerbach, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Major a. D. Professor Dr. v. Heyden in Bockenheim bei Frankfurt a. M., desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Jannasch in Heidelberg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Ribbert in Bonn, desgl. für 1912 . .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Supan in Breslau, Jahresbeiträge für 1911 und 1912 .	12	—
„	„	„	„	„	Geh. Medizinalrat Professor Dr. Seeligmüller in Halle, Jahresbeiträge für 1910, 1911 und 1912	18	—
„	6.	„	„	„	Geh. Rat Professor Dr. Zirkel in Bonn, Jahresbeitrag für 1912 . .	6	—
„	8.	„	„	„	Professor Dr. Abromeit in Königsberg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Dr. Keilhack in Wilmersdorf bei Berlin, desgl. für 1912	6	—
„	9.	„	„	„	Professor Dr. Bail in Danzig, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Rat Professor Dr. Meyer in Braunschweig, desgl. für 1912 . .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Rügheimer in Kiel, desgl. für 1912	6	—
„	10.	„	„	„	Professor Dr. Koch in Heidelberg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Sehmidt in Potsdam, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Stobbe in Leipzig, desgl. für 1912	6	—
„	11.	„	„	„	Hofrat Professor Dr. Eder in Wien, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Bergrat Professor Hoppe in Clausthal, desgl. für 1912 . . .	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Hofrat Professor Dr. Kratzer in Karlsruhe, Jahresbeiträge für 1912, 1913 und 1914	18	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Martin in Leiden, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Bergrat Dr. Teller in Wien, desgl. für 1912	6	—
„	12.	„	„	„	Professor Dr. Becker in Freiburg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Lönnberg in Stockholm, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Felix Müller in Weifser Hirsch bei Dresden, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Vater in Tharandt, desgl. für 1912	6	—
„	13.	„	„	„	Professor Dr. Gürich in Hamburg, desgl. für 1912	6	—
„	15.	„	„	„	Professor Dr. F. Werner in Wien, desgl. für 1912	6	—

						Rmk.	Pf.
Januar	17.	1912.	Von	Hrn.	Wirklicher Staatsrat Dr. v. Engelhardt in Dresden, desgl. für 1912 .	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Pfuhl in Posen, desgl. für 1912	6	—
„	18.	„	„	„	Professor Dr. Poske in Grofs-Lichterfelde, desgl. für 1912	6	—
„	22.	„	„	„	Hofrat Dr. Ritter v. Weinzierl in Wien, desgl. für 1911	6	—
„	23.	„	„	„	Professor Dr. Lenk in Erlangen, desgl. für 1912	6	—
„	24.	„	„	„	Wirkl. Geh. Rat Professor Dr. Arnold in Heidelberg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Grosse in Bremen, Jahresbeiträge für 1908 und 1909	12	—
„	„	„	„	„	Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Kiepert in Hannover, Jahresbeitrag für 1912	6	—

(Abgeschlossen am 24. Januar 1912.)

Dr. **A. Wangerin.**

Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.

A. Das Präsidium.

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. phil. et med. A. Wangerin in Halle, Wilhelmstrafse 37, Präsident bis zum 28. März 1916.

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. med. et phil. W. Roux in Halle, Reichardtstrafse 20, Stellvertreter bis zum 18. März 1920.

B. Das Adjunktenkollegium.

Im ersten Kreise (Österreich):

1) Herr Hofrat Dr. Guido Stache in Wien III, Ötzettgasse 10, bis zum 30. Mai 1919.
2) Herr Hofrat Professor Dr. J. von Hann in Wien XIX 1, Prinz Eugengasse 5, bis zum 20. April 1912.
3) Herr Hofrat Professor Dr. F. Toula in Wien VII, Kirchengasse 19, bis zum 12. September 1921.

Im zweiten Kreise (Bayern diesseits des Rheins):

1) Herr Professor Dr. E. Wiedemann in Erlangen, bis zum 24. Juni 1913.
2) Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. R. von Hertwig in München, Zoologisches Museum, bis zum 12. August 1918.

Im dritten Kreise (Württemberg und Hohenzollern):

Herr Professor a. D. Dr. K. B. Klunzinger in Stuttgart, Hölderlinstrafse 9, bis zum 24. Januar 1922.

Im vierten Kreise (Baden):

Herr Wirklicher Geheimer Rat Prof. Dr. A. Weismann, Exzellenz, in Freiburg, bis zum 22. April 1920.

Im fünften Kreise (Elsafs und Lothringen):

Herr Geheimer Medizinalrat Hofrat Professor Dr. G. A. Schwalbe in Strafsburg, Schwarzwaldstrafse 39, bis zum 1. Dezember 1917.

Im sechsten Kreise (Grofsherzogtum Hessen, Rheinpfalz, Nassau und Frankfurt a. M.):

Herr Geheimer Oberbergrat Professor Dr. C. G. R. Lepsius in Darmstadt, Göthestrafse 15, bis zum 31. August 1917.

Im siebenten Kreise (Preufsische Rheinprovinz):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. Strasburger in Poppelsdorf bei Bonn, Poppelsdorfer Schlofs Nr. 1, bis zum 3. April 1919.

Im achten Kreise (Westphalen, Waldeck, Lippe und Hessen-Cassel):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. M. H. Bauer in Marburg, bis zum 20. Dezember 1912.

Im neunten Kreise (Hannover, Bremen, Oldenburg und Braunschweig):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. H. Ehlers in Göttingen, Rosdorferweg 4, bis zum 12. August 1915.

Im zehnten Kreise (Schleswig-Holstein, Mecklenburg, Hamburg, Lübeck und Lauenburg):

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. K. Brandt in Kiel, Zoologisches Institut, bis zum 25. Mai 1920.

Im elften Kreise (Provinz Sachsen nebst Enclaven):

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. W. Roux in Halle, Reichardtstrafse 20, bis zum 18. März 1920.

Im zwölften Kreise (Thüringen):

Herr Professor Dr. E. Haeckel in Jena, Ernst Haeckelstr. 7, bis zum 15. März 1915.

Im dreizehnten Kreise (Königreich Sachsen):

1) Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. C. Chun in Leipzig, Talstr. 33, bis zum 27. Mai 1913.
2) Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. F. Marchand in Leipzig, Göthestr. 6, bis zum 23. November 1919.

Im vierzehnten Kreise (Schlesien)

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. Pax in Breslau, an der Kreuzkirche 3, bis zum 17. Oktober 1921.

Im fünfzehnten Kreise (das übrige Preufsen):

1) Herr Geheimer Bergrat Professor Dr. C. A. Jentzsch in Berlin W 50, Eislebenerstrafse 14, bis zum 28. Oktober 1913.
2) Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. H. Waldeyer in Berlin W, Lutherstr. 35, bis zum 23. Oktober 1918.

C. Die Sektionsvorstände und deren Obmänner.

1. Fachsektion für Mathematik und Astronomie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. R. Helmert in Potsdam, Telegraphenberg, Obmann, bis zum 5. Februar 1915.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. G. Cantor in Halle, Händelstrafse 13, bis zum 10. Juli 1916.

„ Professor Dr. A. Gutzmer in Halle, Wettinerstrafse 17, bis zum 15. November 1920.

2. Fachsektion für Physik und Meteorologie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. Riecke in Göttingen, Bühlstrafse 22, Obmann, bis zum 18. Dezember 1920.

„ Hofrat Professor Dr. J. von Hann in Wien XIX 1, Prinz Eugengasse 5, bis zum 20. August 1919.

„ Hofrat Professor Dr. L. von Pfaundler in Graz, Halbärthgasse 1, bis zum 17. Dezember 1919.

3. Fachsektion für Chemie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. O. Wallach in Göttingen, Obmann, bis zum 26. Februar 1913.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. E. Beckmann in Leipzig, Brüderstrafse 34, bis zum 18. März 1920.

„ Geheimer Rat Professor Dr. C. Engler in Karlsruhe, Kaiserstrafse 12, bis zum 24. Mai 1920.

4. Fachsektion für Mineralogie und Geologie:

Herr Geheimer Rat Professor Dr. F. Zirkel in Bonn a. Rh., Königsstr. 2a, Obmann, bis zum 22. Juni 1919.

„ Geheimer Rat Professor Dr. H. Credner in Leipzig, Carl Tauchnitzstrafse 27, bis zum 5. April 1920.

„ Geheimer Bergrat Professor Dr. C. W. F. Branca in Berlin N, Invalidenstrafse 43, bis zum 28. März 1916.

5. Fachsektion für Botanik:

Herr Geheimer Ober-Regierungsrat Professor Dr. H. G. A. Engler in Dahlem-Steglitz bei Berlin, Obmann, bis zum 21. Dezember 1917.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. S. Schwendener in Berlin W, Matthäikirchstrafse 28, bis zum 1. Dezember 1917.

„ Professor Dr. H. Graf zu Solms-Laubach in Strafsburg i. E., bis zum 27. Juli 1916.

6. Fachsektion für Zoologie und Anatomie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. F. E. Schulze in Berlin N, Invalidenstr. 43, Obmann, bis zum 18. März 1918.

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. E. H. Ehlers in Göttingen, Rosdorferweg 4, bis zum 17. September 1913.

„ Geheimer Rat Professor Dr. M. Fürbringer in Heidelberg, bis zum 26. Februar 1916.

7. Fachsektion für Physiologie:

Herr Hofrat Professor Dr. S. Exner in Wien VIII, Sehlösselgasse 12, Obmann, bis zum 31. Juli 1912.

„ Geheimer Medizinalrat Professor Dr. V. Hensen in Kiel, Hegewischstrafse 5, bis zum 11. Juni 1918.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. J. von Kries in Freiburg i. B., bis zum 19. Juli 1919.

8. Fachsektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie:

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. G. C. Gerland in Strafsburg i. E., Schillerstr. 6, Obmann, bis zum 26. November 1912

„ Geheimer Regierungsrat Professor Dr. A. Penck in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36, bis zum 26. Januar 1916.

„ Geheimer Hofrat Professor Dr. J. Ranke in München, Neuhauserstrafse 51, bis zum 26 Januar 1916.

9. Fachsektion für wissenschaftliche Medizin:

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. H. Waldeyer in Berlin W, Lutherstr. 35, Obmann, bis zum 26. November 1912.

„ Geheimer Rat Professor Dr. W. O. von Leube in Stuttgart, Neue Weinsteige 44, bis zum 14. Oktober 1915.

„ Professor Dr. P. von Baumgarten in Tübingen, bis zum 19. Dezember 1920.

D. Mitglieder-Verzeichnis.

(Nach den Fachsektionen geordnet.)

Berichtigt bis Ausgang Januar 1912.*)

Sektion für Mathematik und Astronomie (1).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Albrecht, C. T., Geh. Regierungsrat, Professor, Abteilungsvorsteher am Königl. Preufsischen Geodätischen Institut und Zentralbureau der Internationalen Erdmessung, in Potsdam, Roonstrafse 1.

„ Dr. Ball, L. A. C. de, Direktor der v. Kuffnerschen Sternwarte, in Wien XVI, Steinhofstrafse 32.

„ Dr. Becker, E. E. H., emer. Professor der Astronomie, früher Direktor der Sternwarte der Univ. in Strafsburg, in Freiburg i. B., Reichsgrafenstr. 17.

„ Dr. Bidschof, F. A. M. A., Adjunkt am k. k. astronomisch-meteorologischen Observatorium, in Triest, Via San Michele 45.

„ Dr. Börsch, F. A. C. C., Geheimer Regierungsrat, Professor, früher Abteilungsvorsteher am Königl. Preufsischen Geodätischen Institut und Zentralbureau der Internationalen Erdmessung, in Potsdam, in Cassel, Kölnische Strafse 128.

„ Dr. Brendel, O. R. M., Professor an der Handelshochschule, in Frankfurt a. M., Grüneburgweg 34.

„ Dr. Burkhardt, H. F. K. L., Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in München, Gedonstrafse 4 II.

„ Dr. Burmester, L. E. H., Professor an der Technischen Hochschule, in München, Kaulbachstrafse 83.

„ Dr. Cantor, G. F. L. P., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Händelstrafse 13. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Cantor, M. B., Geheimer Hofrat, Prof. der Mathematik an der Universität, in Heidelberg, Gaisbergstr. 15.

„ Dr. Dantscher v. Kollesberg, V., Ritter, Professor der Mathematik an der Universität, in Graz, Rechenbauerstrafse 29.

„ Dr. Dedekind, J. W. R., Geh. Hofrat, Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Kaiser Wilhelmstrafse 87 I.

„ Dr. Dingeldey, F. G. T. K. W. F., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Grofsh. Technischen Hochschule, in Darmstadt, Hofmannstr. 41.

„ Dr. Dyck, W. A. F. v., Geheimrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in München, Hildegardstrafse 5.

„ Dr. Engelhardt, B. v., Kaiserl. Russ. Wirkl. Staatsrat, Astronom, in Dresden, Liebigstrafse 1.

„ Dr. Finger, J., Hofrat, Professor der reinen Mathematik an der Technischen Hochschule, Privatdozent für analytische Mechanik an der Universität, in Wien IV, Alleegasse 35.

„ Dr. Franz, J. H. G., Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte an der Universität, in Breslau, Moltkestrafse 7.

„ Dr. Frege, F. L. G., Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Jena, Forstweg 29.

„ Dr. Fricke, K. E. R., Geheimer Hofrat, Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Kaiser Wilhelmstrafse 17.

„ Dr. Frischauf, J., Professor der Mathematik an der Universität, in Graz, Burgring 12.

„ Dr. Frobenius, F. G., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik a. d. Univ. in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Leibnitzstr. 83.

*) Um Anzeige etwaiger Versehen oder Unrichtigkeiten wird höflichst gebeten.

Hr. Dr. Gordan, P. P. A., Geheimrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Erlangen, Göthestr. 4.
„ Dr. Graefe, H. F. K. K. F., Professor der Mathematik an der Technischen Hoehsehule, in Darmstadt, Heinriehstrafse 114.
„ Dr. Grafsmann, H. E., Professor der Mathematik an der Universität, in Gieſsen, Frankfurterstrafse 53.
„ Dr. Günther, A. W. S., Professor an der Technischen Hochschule, in Münehen, Nikolaistrafse 1.
„ Dr. Gutzmer, C. F. A., Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Wettinerstr. 17. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Haentzsehel, E. E. R., Professor an der Technischen Hochschule und am Köllnischen Gymnasium in Berlin, in Berlin-Halensee, Johann Georgstrafse 20.
„ Dr. Haid, F. M., Geh. Hofrat, Professor für praktische Geometrie und höhere Geodäsie an der Techn. Hoehsehule, in Karlsruhe.
„ Dr. Hammer, E. H. H. v., Professor der Geodäsie und praktischen Astronomie an der Königl. Technischen Hoehschule, in Stuttgart, Hegelstrafse 15 III.
„ Dr. Hartmann, J. F., Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte an der Universität, in Göttingen, Schillerstrafse 68.
„ Dr. Haufsner, K. H. R., Professor der Mathematik, Direktor des Mathematischen Instituts und des Mathematischen Seminars an der Universität, in Jena, Mozartstrafse 1.
„ Dr. Hecker, E. A. O., Geheimer Regierungsrat, Professor, komm. Direktor der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung und des Zentralbureaus der Internationalen Seismologisehen Association, in Strafsburg i. E., Schwarzwaldstrafse 10.
„ Dr. Helmert, F. R., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Universität, Direktor des Kgl. Preufs. Geodätischen Instituts und des Zentralbureaus der Internationalen Gradmessung in Berlin, wohnhaft in Potsdam, Telegraphenberg. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Henneberg, E. L., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Roquetteweg 51.
„ Dr. Hensel, K. W. S., Geh Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Marburg, Breiter Weg 7.
„ Dr. Hettner, H. G., Geh. Reg.-Rat, aufserordentlicher Professor der Mathematik an der Universität und etatsmäfsiger Professor an der Techn. Hochschule, in Berlin W, Kaiserin Augustastr. 58 III.
„ Dr. Holzmüller, F. G., Prof, Direktor a. D. der Kgl. Gewerbeschule in Hagen i. W., in Charlottenburg, Niebuhrstrafse 61.
„ Dr. Jahnke, P. R. E., Professor an der Königlichen Bergakademie, in Berlin W 15, Pariser Strafse 36.
„ Dr. Jolles, St., Professor für darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule in Berlin, wohnhaft in Halensee bei Berlin, Kurfürstendamm 130 III.
„ Dr. Kiepert, F. W. A. L., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mathematik an der Technisehen Hochschule, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 20.
„ Dr. Killing, W. C. J., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Akademie, in Münster i. W., Gartenstrafse 63.
„ Dr. Klein, Ch. F., Geh. Reg.-Rat, Prof. der Mathematik an der Univ., in Göttingen, Wilh Weberstr. 3.
„ Dr. Knorre, V., Professor, erster Observator der Kgl. Sternwarte in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde-West bei Berlin, Potsdamerstrafse 57.
„ Dr. Kötter, F. W. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Mechanik in der Abteilung für Baningenieurwesen an der Königlichen Technischen Hochschule in Charlottenburg, Oranienstr. 16.
„ Dr. Krazer, C. A. J., Geheimer Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hoehschule, in Karlsruhe, Westendstr. 57.
„ Dr. Krüger, J. H. L., Professor, Abteilungsvorsteher am Königlichen Geodätischen Institut in Potsdam, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde W, Mommsenstrafse 6.
„ Dr. Küstner, K. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte an der Universität, in Bonn, Sternwarte.
„ Dr. Lampe, K. O. E., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Königl. Technischen Hoehsehule und der Königl. Kriegsakademie, in Berlin W 15, Fasanenstrafse 64.
„ Dr. Lehmann-Filhés, J. R., Professor an der Universität und Lehrer der physikalischen Geographie an der Königl. Kriegs-Akademie, in Berlin W, Wiehmannstrafse.
„ Dr. Lilienthal, R. v., Professor der Mathematik an der Universität, in Münster i. W., Rudolfstrafse 16.
„ Dr. Lindemann, C. L. F., Geheimer Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in München, Franz Josefstr. 12.
„ Dr. Mehmke, R., Prof. der Mathematik an der Techn. Hochschule, in Stuttgart, wohnhaft in Degerloch bei Stuttgart, Löwenstrafse 102.
„ Dr. Meyer, F. W. F., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Königsberg, Villenkolonie Maraunenhof, Wehnerstrafse 1.
„ Dr. Müller, H. F., Professor, in Weifser Hirsch bei Dresden, Bautzenerstrafse 84.
„ Dr. Müller, H. R. R., Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hoehschule, in Darmstadt, Wittmannstrafse 38.

Hr. Dr. Nachtweh, W. R. A. A., Professor für mechanische Technologie und landwirtschaftlichen Maschinenbau an der Technischen Hochschule, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 17.
„ Dr. Palisa, J., Regierungsrat, erster Adjunkt an der k. k. Universitäts-Sternwarte, in Währing bei Wien.
„ Dr. Papperitz, J. E., Oberbergrat, Professor der höheren Mathematik und darstellenden Geometrie an der Königl. Sächsischen Bergakademie in Freiberg, Leipzigerstrafse 8.
„ Dr. Pick, G. A., Professor der Mathematik an der deutschen Universität, in Prag, Weinberge 754.
„ Pietzker, W. F. Ch., Professor, Oberlehrer am Gymnasium, in Nordhausen, Mittelstrafse 14.
„ Dr. Pringsheim, A., Professor der Mathematik an der Universität, in München, Arcisstrafse 12.
„ Dr. Prym, F. E., Geheimrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Würzburg, Schweinfurterstr. 3 1/4.
„ Dr. Repsold, J. A., Mitinhaber der unter der Firma „A. Repsold & Söhne“ geführten mechanischen Werkstatt, in Hamburg, Claus Groth-Strafse 96.
„ Dr. Roth, G., Professor der Mathematik an der Universität, in Strafsburg.
„ Dr. Scheffers, G. W., Professor der darstellenden Geometrie und graphischen Statik an der Königl. Technischen Hochschule in Berlin (Charlottenburg), wohnhaft in Berlin-Steglitz, Schlofsstr. 42 I.
„ Dr. Schlesinger, L., Professor der Mathematik an der Universität, in Giefsen, Bismarckstrafse 40.
„ Dr. Schmidt, A. F. K., Vorstand des Meteorologisch-magnetischen Observatoriums in Potsdam und Honorarprofessor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, wohnhaft in Potsdam, Telegraphenberg.
„ Dr. Schmidt, M. C. L., Ingenieur, Professor der Geodäsie und Topographie an der Technischen Hochschule, in München, Kaulbachstrafse 35, 2 G. G.
„ Dr. Schönflies, A. M., Professor der Mathematik in Frankfurt a. M., Schumannstr. 62.
„ Dr. Schotten, L. G. H., Direktor der städtischen Oberrealschule, in Halle, Reichardtstrafse 19.
„ Dr. Schram, R. G., Regierungsrat, Leiter des k. k. Gradmessungsbureaus und Privatdozent an der Universität, in Wien, Standgasse 1.
„ Dr. Schur, F. H., Geheimer Hofrat, russischer Staatsrat, Professor der Geometrie an der Universität, in Strafsburg, Ruprechtsauer Allee 58.
„ Dr. Schwarz, C. H. A., Geh. Reg.-Rat, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald, Humboldstrafse 33.
„ Dr. Schwarzschild, K. S., Professor, Direktor des Astrophysikalischen Observatoriums in Potsdam, Astrophysikalisches Observatorium.
„ Dr. Seeliger, H., Professor der Astronomie, in Bogenhausen bei München.
„ Dr. Simony, O., Professor der Mathematik und Physik an der k. k. Hochschule für Bodenkultur, in Wien XIX, Hochschulstrafse 17.
„ Dr. Staeckel, S. G. P., Geheimer Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Karlsruhe, Stephanienstrafse 7.
„ Dr. Staude, E. O., Professor der Mathematik an der Universität, in Rostock, St. Georgstrafse 38.
„ Dr. Stickelberger, L., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Freiburg i. B., Landsknechtstrafse 17.
„ Dr. Thomae, C. J., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Universität, in Jena, Kasernenstr. 9.
„ Dr. Vogler, W. I. C. A., Professor der Geodäsie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin W, Kaiserin Augustastrafse 80.
„ Dr. Vofs, A. E., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik, in München, Habsburgerstrafse 1.
„ Dr. phil. et med. Wangerin, F. H. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mathematik an der Universität, in Halle, Wilhelmstrafse 37. Präsident der Akademie.
„ Dr. Weber, H. M., Professor der Mathematik an der Universität, in Strafsburg, Taulerstrafse 33.
„ Dr. Weinek, L., Professor der Astronomie, Direktor der k. k. Sternwarte, in Prag I, Clementinum.
„ Dr. Weifs, E., Hofrat, Professor der Astronomie, früher Direktor der k. k. Universitäts-Sternwarte, in Wien XVIII, Spöttelgasse 19.
„ Dr. Wiener, H. L. G., Geh. Hofrat, Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Grüner Weg 28.
„ Dr. Wolf, M. F. J. C., Geheimer Hofrat, Professor der Astronomie an der Universität, Direktor der Sternwarte Königstuhl, in Heidelberg.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Darboux, J. G., Professor, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de l'Institut de France, in Paris, Rue Gay-Lussac 36.
„ Dr. Darwin, Sir George, Professor der Astronomie, in Cambridge, Newnham Grange.
„ Dr. Fiedler, O. W., Professor an der Eidgen. Polytechnischen Schule in Zürich, wohnhaft in Hottingen-Zürich, Riesbachstrafse 79.
„ Dr. Geiser, C. F., Professor der Mathematik an der Eidgen. Polytechn. Schule, in Zürich, Küfsnacht.
„ Dr. Guccia dei Marchesi di Ganzaria, G. B., Professor der Mathematik an der Universität, in Palermo, Via Ruggiero Settimo 30.

Hr. Dr. Hagen, J. G., Direktor der vatikanischen Sternwarte, in Rom.
„ Dr. Hobson, E. W., Professor der reinen Mathematik an der Universität, in Cambridge (England), The Gables, Mount Pleasant.
„ Dr. Le Paige, C. M. M. H. H., Professor der Mathematik an der Universität, in Lüttich.
„ Dr. Levi-Civita, T., Professor der analytischen Mechanik an der Universität, in Padua, Via Altinata 14.
„ Dr. Lindstedt, A., Staatsrat, Professor der theoret. Mechanik an der Techn. Hochschule, in Stockholm.
„ Madsen, W. H. O., Generalmajor, Direktor der dänischen Gradmessung, in Kopenhagen, Gammel Kongevei 86 B.
„ Dr. Mittag-Leffler, M. G., Professor der Mathematik an der Universität, in Stockholm, Djursholm.
„ Dr. Molk, C. F. J., Professor an der Faculté des Sciences der Universität, in Nancy, rue d'Alliance 8.
„ Dr. Mühll, K. von der, Professor an der Universität, in Basel, Rittergasse 10.
„ Dr. Neovius, E. R., Senator, Prof. der Mathematik an der Universität, in Kopenhagen, Chr. Vinthersvei 3 I.
„ Dr. Nielsen, N., Professor der reinen Mathematik an der Universität, in Kopenhagen, St. Hans Torv 32 I.
„ Dr. Teixeira, F. G., Direktor der Academia Polytechnica, in Porto, rua de Costa Cabral 148.
„ Dr. Volterra, V., Senatore del Regno, Professor der mathematischen Physik an der Universität, in Rom, Via in Lucina 17.

Sektion für Physik und Meteorologie (2).

Hr. Dr. Afsmann, R. A., Geh. Reg.-Rat, Professor, Direktor des Königl. Aeronautischen Observatoriums, in Lindenberg bei Beeskow.
„ Dr. Benndorf, F. A. H., Professor der Physik an der Universität, in Graz, Physikalisches Institut.
„ Dr. Czermak, P., Professor für Physik und Leiter des Meteorologischen Observatoriums der Universität, in Innsbruck, Fallmerayerstrafse 5.
„ Dr. Dorn, F. E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physik, Direktor des Physikal. Instituts der Universität, in Halle, Paradeplatz 7.
„ Dr. Ebert, C. H. R., Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in München.
„ Dr. Edelmann, M. T., Professor der Physik an der Techn. Hochschule, in München, Nymphenburgerstr. 82.
„ Dr. Elster, J. P. L. J., Professor, Oberlehrer am Herzogl. Gymnasium, in Wolfenbüttel.
„ Dr. Ettinghausen, A. C. C. J. v., Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in Graz, Glacistrafse 7.
„ Dr. Exner, F., Professor der kosmischen Physik an der Universität, in Innsbruck.
„ Dr. Exner, F. S., Professor der Physik an der Universität, in Wien, Währingerstrafse 50.
„ Dr. Feufsner, F. W., Professor für mathematische Physik an der Universität, in Marburg.
„ Dr. Finger, J., Hofrat, Professor der reinen Mathematik an der Technischen Hochschule, Privatdozent für analytische Mechanik an der Universität, in Wien IV, Alleegasse 35.
„ Dr. Fischer, O., Professor der Medizin an der Universität und Oberlehrer am Realgymnasium (Petrischule) in Leipzig, Berggartenstrafse 2 III.
„ Dr. Geitel, H. F. C., Professor, Oberlehrer am Herzogl. Gymnasium, in Wolfenbüttel, Lessingstr. 7.
„ Dr. Grosse, J. W., Professor, Direktor des Meteorologischen Observatoriums, in Bremen, Freihafen.
„ Dr. Handl, A., Hofrat, früher Professor der Physik an der Universität in Czernowitz, in Suczawa (Bukowina).
„ Dr. Hann, J. F. v., Hofrat, emer. Direktor d. k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und Professor der kosmischen Physik an der Universität, in Wien XIX I, Prinz Eugengasse 5. Adjunkt. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Himstedt, W. A. A. F., Geheimer Rat, Professor der Physik an der Universität, in Freiburg i. B., Göthestrafse 8.
„ Dr. Holdefleifs, F. R. R. J. P., Professor für Landwirtschaft an der Universität, zugleich Vorsteher der Abteilung für Pflanzenbau und Meteorologie des Landwirtschaftlichen Instituts, in Halle, Wilhelmstrafse 19.
„ Dr. Holzmüller, F. G., Professor, früher Direktor der Kgl. Gewerbeschule in Hagen, in Charlottenburg, Niebuhrstrafse 61.
„ Hoppe, O., Geheimer Bergrat, Professor der Mechanik und Maschinenwissenschaften an der Bergakademie, in Clausthal.
„ Dr. Jaumann G., Professor der Physik an der k. k. Deutschen Technischen Hochschule, in Brünn.
„ Dr. Kayser, H. J. G., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physik, in Bonn, Humboldtstrafse 2.
„ Dr. Kittler, E., Geh. Rat, Professor an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Heerdwegstr. 71.
„ Knipping, E. R. Th., in Hamburg 30, Gofslerstrafse 191.
„ Dr. Kohlrausch, W. F., Geh. Reg.-Rat, Professor für Elektrotechnik an der Technischen Hochschule, in Hannover, Nienburgerstrafse 8.
„ Dr. Korn, A., Universitäts-Professor a. D., in Wilmersdorf bei Berlin, Güntzelstr. 3 Hpt.
„ Dr. Krüfs, A. H., Inhaber des optischen Instituts von A. Krüfs, in Hamburg, Adolfbrücke 7.

Hr. Dr. Lampa, A., Professor der Physik an der Universität, in Prag II 1594, Weinberggasse 3.
„ Dr. Lang, V. Edler v., Hofrat, emer. Professor der Physik an der Universität in Wien I, Universitätsplatz 2.
„ Dr. Lecher, E. K., Professor der Experimentalphysik und Vorstand des Physikalischen Instituts der Universität, in Wien IX, Türkenstrafse 3.
„ Dr. Lehmann, O., Geheimer Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, Vorstand des Physikalischen Instituts, in Karlsruhe, Kaiserstrafse 53.
„ Liznar, J., Professor an der k. k. Hochschule für Bodenkultur, in Wien XIX, Hochschulstrafse.
„ Dr. Lorenz, H., Professor an der Technischen Hochschule, in Danzig.
„ Dr. Mach, E., Hofrat, emer. Prof. der Physik und Philosophie an der Universität, in Wien XVIII, Gersthoferstrafse 144.
„ Dr. Mack, K. F., Professor für Physik und Meteorologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, Vorstand des Physikalischen Kabinetts, Leiter der Meteorologischen Station I. O. und der Erdbebenwarte, in Hohenheim.
„ Mazelle, E. F. L., Direktor des k. k. maritimen Observatoriums, in Triest.
„ Dr. Müller, C. H. G., Geh. Reg.-Rat, Professor, Hauptobservator am Astrophysikalischen Observatorium, in Potsdam.
„ Dr. phil. et med. Nernst, W. H., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor des Instituts für physikalische Chemie an der Universität, in Berlin W 35, am Karlsbad 26a.
„ Dr. Pfaundler, L., von, Hofrat, emer. Professor der Physik an der Universität, in Graz, Halbärthgasse 1. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Poske, F. W. P., Professor, Oberlehrer am Askanischen Gymnasium in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde W, Friedbergstrafse 5.
„ Dr. Richarz, F. J. M., Professor der Physik und Direktor des Physikalischen Instituts der Universität, in Marburg, Renthof.
„ Dr. Riecke, C. V. E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physik an der Universität, in Göttingen, Bühlstr. 22. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Schering, K. J. E., Geh. Hofrat, Professor der Physik an der Technischen Hochschule, in Darmstadt, Roquette-Weg 12.
„ Dr. Schmidt, A. F. K., Geheimer Regierungsrat, Vorstand des Meteorologisch-magnetischen Observatoriums in Potsdam und Honorarprofessor in der philosophischen Fakultät der Universität in Berlin, in Potsdam, Telegraphenberg.
„ Dr. Schmidt, C. A., Geheimer Hofrat, Professor a. D. an der oberen Abteilung des Realgymnasiums, Vorstand der Meteorol. Zentralstation, in Stuttgart, Hegelstrafse 32.
„ Dr. Schmidt, K. F. E., Professor der Physik an der Universität, in Halle, Kronprinzenstrafse 11.
„ Dr. Schreiber, C. A. P., Regierungsrat, Professor, Direktor der Königl. Sächs. Landes-Wetterwarte, in Dresden, N 6.
„ Dr. Slaby, A. C. H., Geh. Reg.-Rat, Professor der theoretischen Maschinenlehre und der Elektrotechnik an der Technischen Hochschule, in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Sophienstrafse 4.
„ Dr. Toepler, A. J. I., Geh. Rat, früher Professor der Physik an der Polytechnischen Hochschule, in Dresden, Reichenbachstrafse 9 I.
„ Dr. Trabert, W., Direktor der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, in Wien XIX, Hohe Warte 38.
„ Dr. Tumlirz, O., Professor der theoretischen Physik an der Universität, in Innsbruck, Tempelstr. 17.
„ Dr. Voigt, W., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physik an der Universität, in Göttingen, Grüner Weg 1.
„ Dr. Voit, E., Professor der angewandten Physik an der Techn. Hochschule, in München, Lerchenfeldstr. 5 III.
„ Dr. Voller, C. A., Professor, Direktor des Physikalischen Staats-Laboratoriums, in Hamburg, Jungiusstr.
„ Dr. Wafsmuth, A., Professor der mathematischen Physik an der Universität, in Graz.
„ Dr. Weber, H., Geh. Hofrat, emer. Professor der Physik an der Herzogl. Techn. Hochschule, in Braunschweig.
„ Dr. Wiedemann, E., Professor der Physik an der Universität, in Erlangen. Adjunkt.
„ Dr. Wirtz, K., Professor der Elektrotechnik an der Techn. Hochschule, in Darmstadt, Taunusstr. 11.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Bell, A. G., in Washington D. C.
„ Dr. Burckhardt, K. F., Professor, in Basel, Elisabethenstrafse 30.
„ Dr. Döring, O., Professor und Präsident der Argentinischen National-Akademie, in Cordoba.
„ Dr. Ferrini, R., Professor der Physik an der Polytechnischen Hochschule, in Mailand, Via San Marco 14.
„ Dr. Hepites, S., Professor der Physik an der Offiziersschule, früher Direktor des Meteorologischen Instituts und des Lyceums zu St. Georg, in Bukarest.
„ Holmgren, C. A., Professor der Physik an der Universität, in Lund.
„ Dr. Mohn, H., Professor, in Christiania.
„ Dr. Scott, R. H., Chef des Meteorologischen Instituts von England, in London.

Sektion für Chemie (3).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Anschütz, P. R., Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts der Universität, in Bonn, wohnhaft in Poppelsdorf, Meckenheimerstrafse 158.

„ Dr. Arnold, C. J. M., Professor der Chemie und Vorstand des Chemischen Instituts an der Königlichen Tierärztlichen Hochschule, in Hannover, Corvinusstr. 2.

„ Dr. Auwers, K. F., Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts an der Universität, in Greifswald, Soldtmannstr. 17.

„ Dr. Bauer, A. A. E., Hofrat, Professor i. R., in Wien I, Gluckgasse 3.

„ Dr. Beckmann, E. O., Geheimer Hofrat, Professor der Chemie an der Univ., in Leipzig, Brüderstr. 34. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Beckurts, A. H., Medizinalrat, Professor der pharmazeutischen und analytischen Chemie an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, am Gaufsberge 4.

„ Dr. Behrend, A. F. R., Professor, in Hannover, Herrenhäuser Kirchweg 20.

„ Dr. Blochmann, G. R R., Professor der Chemie an der Universität, in Königsberg, Hinterrofsgarten 24.

„ Dr. Buchner, E. A., Professor der Chemie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, daneben Privatdozent an der Universität, in Würzburg, Pleicherring 11.

„ Dr. Bunte, H. H. C., Geh. Rat, Professor der chemischen Technologie, Vorstand des Chemisch-techn. Instituts und der Chemisch-techn. Prüfungs- und Versuchsanstalt, in Karlsruhe, Nowacksanlage 13.

„ Dr. Claisen, L. R., Geh. Reg.-Rat, früher Professor der Chemie in Kiel, in Godesberg a. Rh., Augustastrafse 24.

„ Dr. Conrad, M. J., früher Prof. der Chemie und Mineralogie an der Forstl. Hochschule, in Aschaffenburg.

„ Dr. Decker, H., Privatdozent der Chemie an der Technischen Hochschule in Hannover, Alleestrafse 5.

„ Dr. Delbrück, M. E. J., Geh. Reg.-Rat, Professor, Vorsteher des Instituts für Gärungsgewerbe und Stärkefabrikation, in Berlin N 65, Seestrafse.

„ Dr. Duisberg, C., Geh. Reg.-Rat, Professor, Direktor der Farbenfabriken vorm. Fried. Bayer & Co., in Elberfeld, Platzkoffstrafse 25.

„ Dr. Eder, J. M., Hofrat, Professor und Leiter der kaiserl. Lehr- und Versuchsanstalt für Photographie und Reproduktionsverfahren, in Wien VII, Westbahnstrafse 25.

„ Dr. Einhorn, A., Professor, in München, Herzog Heinrichstrafse 14 p.

„ Dr. Elbs, K. J., Professor der Chemie an der Universität, in Giefsen, Hofmannstr. 5.

„ Dr. Engler, C., Geh Rat, Professor der Chemie, Direktor des Chemischen Instituts an der Technischen Hochschule, in Karlsruhe, Kaiserstrafse 12. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Erdmann, E. J., Professor und Leiter des provisorischen Laboratoriums für angewandte Chemie an der Universität, in Halle, Margaretenstrafse Nr. 1.

„ Dr. Feist, F., Professor, Privatdozent der Chemie an der Universität, in Kiel, Düsternbrook 126.

„ Dr. Fittica, F. B., Professor der Chemie an der Universität, in Marburg.

„ Dr. Fresenius, T. W., Professor, Abteilungsvorstand am Chem. Laborat., in Wiesbaden, Kapellenstr. 57.

„ Dr. Gabriel, S., Geh. Reg.-Rat, Professor, Abteilungsvorsteher am Chemischen Universitätslaboratorium, in Berlin NW 40, Reichstagsufer 2 II.

„ Dr. Gattermann, F. A. L., Professor, in Freiburg i. B., Stadtstrafse 13.

„ Dr. Giesel, F. O., Leitender Chemiker der Chininfabrik Braunschweig Buchler & Co., in Braunschweig, Obergstrafse 2.

„ Dr. Goldschmiedt, G., Professor der Chemie an der Universität, in Wien IX, Währingerstr. 10.

„ Dr. Graebe, J. P. C., Professor, in Frankfurt a. M., Westendstrafse 28.

„ Dr. Hantzsch, A. R., Professor der Chemie an der Universität, in Leipzig, Liebigstrafse 18.

„ Dr. Harries, C. D., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Laboratoriums an der Universität, in Kiel, Bismarcksallee 12.

„ Dr. Hempel, W. M., Professor der Chemie an der Techn. Hochschule, in Dresden, Zellsche Strafse 24.

„ Dr. Hesse, J. O., Hofrat, Direktor der „Vereinigten Chininfabriken Zimmer & Co.“, in Feuerbach bei Stuttgart.

„ Dr. Hintz, E. J., Prof. und Abteilungsvorstand am Chem. Laboratorium, in Wiesbaden, Kapellenstr. 24.

„ Dr. Hornberger, K. R., Professor an der Kgl. Forstakademie, in Münden.

„ Dr. Jannasch, P. E., Professor der Chemie an der Universität, in Heidelberg, Rohrbacherstrafse 45.

„ Dr. Jobst, F. H. C. J. v., Geh. Hofrat, Ehrenpräsident der Handelskammer sowie Vorsitzender der vereinigten Chininfabriken Zimmer & Co., Frankfurt und Feuerbach-Stuttgart, in Stuttgart, Militärstr. 22.

„ Dr. Kiliani, H., Geheimer Hofrat, Professor für Chemie, in Freiburg i. B., Stadtstrafse 13a.

„ Dr. König, F. J., Geh. Reg.-Rat, Prof., Vorsteher der Agrikultur-chem. Versuchsstation, in Münster i. W.

„ Dr. Krafft, F. W. L. E., Prof. in der naturwissenschaftl.-mathematischen Fakultät der Universität und Leiter eines Privatlaboratoriums f. Unterricht u. wissenschaftl. Forschung, in Heidelberg, Blöck 83.

Hr. Dr. Kremann, R., Professor der allgemeinen und physikalischen Chemie an der Universität, in Graz, Kaiser Josefplatz 6.
„ Dr. Kreusler, G. A. E. W. U., Geh. Reg.-Rat, Professor der Agrikulturchemie an der Landwirtschaftl. Akademie, Dirigent der Versuchsstation in Poppelsdorf, in Bonn, Kirschen-Allee 21.
„ Dr. Landauer, J., Kaufmann und Chemiker, in Braunschweig.
„ Dr. Lieben, A., Hofrat, Professor der Chemie an der Unversität, in Wien IX, Wasagasse 9.
„ Dr. Liebermann, C. Th., Geh. Reg.-Rat, Professor an der Universität und an der Technischen Hochschule, in Berlin W, Matthäikirchstrafse 29.
„ Dr. Lippmann, E. O. v., Professor, Direktor der „Zuckerraffinerie Halle", in Halle, Raffineriestrafe 28.
„ Dr. Ludwig, E., Hofrat und Obersanitätsrat, Professor für angewandte medizinische Chemie und Vorstand des Medizinisch-chemischen Laboratoriums an der medizinischen Fakultät der Universität, in Wien XIX, Billrothgasse 72.
„ Dr. Mauthner, J., Professor für angewandte medizin. Chemie, Assistent an der Lehrkanzel für angewandte medizin. Chemie, in Wien IX, Frankgasse 10.
„ Dr. Meyer, E. S. Chr. v., Geh. Rat, Professor der Chemie an der K. Technischen Hochschule, in Dresden, Lessingstrafse 6.
„ Dr. Meyer, L. H., Professor der Chemie an der Universität, in Prag, Salmgasse 1.
„ Dr. Meyer, R. E., Geheimrat, Prof. der Chemie an der Techn. Hochschule, in Braunschweig, Bismarckstr. 14.
„ Dr. Michaelis, C. A. A., Professor für allgemeine und organische Chemie an der Universität, in Rostock.
„ Dr. Möhlau, B. J. R., Professor für Chemie der Textilindustrie, Farbenchemie und Färbereitechnik, in Dresden-A., Franklinstrafse 7.
„ Dr. phil. et med. Nernst, W. H., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor des Instituts für physikalische Chemie an der Universität, in Berlin W 35, am Karlsbad 26 a.
„ Dr. Nölting, E., in Müllhausen i. E.
„ Dr. Ost, F. H. Th., Professor der techn. Chemie an der Techn. Hochschule, in Hannover, Jägerstrafse 2.
„ Dr. Petersen, Th., Professor, Präsident der Chem. Gesellschaft, in Frankfurt a. M., gr. Hirschgraben 11 II.
„ Dr. Rathke, H. B., Professor der Chemie, in Marburg, Barfüfsertor 14.
„ Dr. Rügheimer, L., Geheimer Reg.-Rat, Professor der Chemie an der Universität, in Kiel, Feldstr. 130.
„ Dr. Schmidt, E. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der pharmazeutischen Chemie, Direktor des Pharmazeut.-chemischen Instituts der Universität, in Marburg.
„ Dr. Schultz, G. Th. A. O., Professor, in München, Adalbertstrafse 100 I.
„ Dr. Staedel, W., Geh. Hofrat, Prof. der Chemie an der Techn. Hochschule, in Darmstadt, Herdweg 75.
„ Dr. Stobbe, J. H. A. A., Professor der Chemie an der Universität, in Leipzig, Simsonstrafse 4 III.
„ Dr. Strunz, F., Privatdozent für Geschichte der Naturwissensehaften und Naturphilosophie an den k. k. technischen Hochschulen in Brünn und in Wien, wohnhaft in Wien XVIII, Währingerstr. 113 I.
„ Dr. Thiele, F. C. J., Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts an der Universität, in Strafsburg i. E., Chemisches Institut.
„ Dr. Vorländer, D., Professor der Chemie und Vorstand des Chemischen Instituts an der Universität, in Halle, Robert Franzstrafse 10.
„ Dr. Wallach, O., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie an der Universität, in Göttingen. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Will, C. W., Geh. Regierungsrat, Professor der Chemie an der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald bei Berlin, Dunckerstrafse 4.
„ Dr. Willgerodt, H. C. Chr., Professor der anorganischen Chemie und Technologie an der Universität, in Freiburg i. B., Baslerstrafse 4.
„ Dr. Windisch, K. A., Professor der Chemie und landwirtschaftlichen Technologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule, Direktor des Königlichen Technologischen Institutes (Versuchsstation für Gärungsgewerbe), in Hohenheim.
„ Dr. Zincke, E. C. Th., Geh. Reg.-Rat, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen Instituts der Universität, in Marburg.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Bunge, G. v., Professor der physiologischen Chemie an der Universität, in Basel. — Auf Wunsch dem fünften Adjunktenkreise zugeteilt.
„ Dr. Goppelsroeder, C. F., Professor, in Basel, Leimenstrafse 51.
„ Dr. Liversidge, A., Professor der Chemie und Mineralogie, in London W, Kensington, Hornton College, Hornton Street.
„ Dr. Lunge, G., Professor der technischen Chemie und Vorstand der Technisch-chemischen Abteilung der Eidgen. Polytechnischen Schule in Zürich, wohnhaft in Hottingen-Zürich.
„ Prinsen Geerligs, H. C. P., Direktor der Filiale Niederlande der javanischen Zucker-Versuchsstation, in Amsterdam, Wanningstraat 17.
„ Dr. Roscoe, H. E., Mitglied des Parlaments, in London.

Sektion für Mineralogie und Geologie (4).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Ammon, J. G. F. L. v., Oberbergrat, Königl. Oberbergamtsassessor bei der Geognostischen Abteilung des Königl. Oberbergamts und Honorarprofessor an der Technischen Hochschule, in München, Akademiestrafse 13.

„ Dr. Bauer, M. H., Geh. Regierungsrat, Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität, in Marburg. Adjunkt.

„ Dr. Becke, F. J. K., Professor der Mineralogie an der Universität, in Wien VIII 2, Laudongasse 39.

„ Dr. Beckenkamp, J., Professor der Mineralogie an der Universität, in Würzburg, Pleicherglacistr. 14.

„ Dr. Berendt, G. M., Geheimer Bergrat, Landesgeolog und Professor der Geologie an der Universität, in Berlin SW, Dessauerstrafse 35.

„ Dr. Beyschlag, F. H. A., Geheimer Bergrat, wiss. Direktor d. K. Geol. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin, Professor, in Wilmersdorf bei Berlin, Nassauische Strafse 51.

„ Dr. Bornhardt, F. W. K. E., Geheimer Bergrat, Direktor der Königlichen Bergakademie, in Berlin N 4 Invalidenstrafse 44.

„ Dr. Branca, C. W. F., Geh. Bergrat, Professor, Direktor der geologisch-paläontologischen Abteilung des Museums für Naturkunde, in Berlin N, Invalidenstrafse 43. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Brauns, R. A., Professor der Mineralogie, in Bonn, Kronprinzenstr. 33.

„ Dr. Busz, K. H. E. G., Professor an der Universität, in Münster i. W., Heerdestrafse 8.

„ Dr. Compter, K. G. A., Hofrat, Professor, in Weimar, Luisenstr. 4 I.

„ Dr. Credner, C. H., Geh. Rat, Direktor der geologischen Landesuntersuchung im Königreich Sachsen und Professor der Geologie an der Universität, in Leipzig, Carl Tauchnitzstrafse 27. Mitglied des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Deichmüller, J. V., Hofrat, Professor, Kustos des K. Mineralogischen, Geologischen und Prähistorischen Museums, in Dresden-Striesen, Bergmannstrafse 18 I.

„ Dr. Doelter (v Cisterich), C., Professor der Mineralogie und Petrographie, Vorstand des Mineralogischen Instituts der Universität, in Wien, Franzensring.

„ Dr. Eck, H. A. v., Professor a. D. der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Weifsenburgerstrafse 4 B II.

„ Dr. Egger, J. G., Ober-Medizinalrat a. D., in München, Schellingstrafse 28 II.

„ Dr. Engel, K. T., Pfarrer, in Klein-Eislingen, Oberamt Göppingen.

„ Engelhardt, H., Hofrat, Professor, Oberlehrer am Realgymnasium in Dresden N., Bautzenerstrafse 34.

„ Dr. Felix, P. J., Professor für Geologie und Paläontologie an der Universität, in Leipzig, Gellertstr. 3.

„ Dr. Fraas, E., Professor, Konservator der mineralogischen, geologischen und paläontologischen Abteilung des Kgl. Naturalienkabinets, in Stuttgart, Stitzenburgstrafse 2.

„ Dr. Fritsch, A. J., Professor der Zoologie an der böhmischen Universität und Direktor des zoologischen und paläontologischen Museums des Königreichs Böhmen, in Prag, Jáma 7.

„ Dr. Geinitz, F. E., Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität, in Rostock.

„ Dr. Günther, O., Chemiker, in Düsseldorf, Beethovenstrafse 19.

„ Dr. Gürich, G. J. E., Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts und Professor am Kolonialinstitut in Hamburg, Lübeckertor 22.

„ Dr. Haas, H. J., Geh. Reg.-Rat, Professor, in Kiel, Moltkestrafse 28.

„ Dr. Hirschwald, J., Geh. Reg.-Rat, Professor der Mineralogie und Geologie und Vorsteher des Mineralogischen Instituts der Techn. Hochschule in Charlottenburg, wohnhaft zu Grunewald bei Berlin, Wangenheimstrafse 29.

„ Höfer, H., Hofrat, Professor der Mineralogie, Geologie und Lagerstättenlehre an der k. k. montanistischen Hochschule, in Wien.

„ Dr. Jaekel, O. M. J., Professor der Zoologie und Paläontologie, Direktor des Geologischen und Mineralogischen Instituts der Universität, in Greifswald.

„ Dr. Jentzsch, C. A., Geh. Bergrat, Professor, Königl. Landesgeolog, in Berlin W 50, Eislebenerstr. 14. Adjunkt.

„ John Edler v. Johnesberg, K. H., Regierungsrat, Vorstand des Chemischen Laboratoriums der k. k. Geologischen Reichsanstalt, in Wien III, Erdbergerlände 2.

„ Dr. Kalkowsky, L. E., Geh. Hofrat, Professor der Mineralogie und Geologie an der K. Technischen Hochschule, in Dresden-A., Uhlandstrafse 23.

„ Dr. Kayser, F. H. E., Professor der Geologie an der Universität, in Marburg.

„ Dr. Keilhack, F. L. H. K., Geheimer Bergrat, Professor, Königl. Landesgeolog, in Berlin, wohnhaft in Wilmersdorf, Bingerstrafse 59.

„ Dr. Kinkelin, G. F., Professor, in Frankfurt a. M., Parkstrafse 52.

„ Dr. Klockmann, F., Professor an der Technischen Hochschule, in Aachen.

Hr. Dr. Koch, G. A., Hofrat, Professor der Mineralogie, Petrographie, Geologie und Bodenkunde an der k. k. Hochschule für Bodenkultur, in Wien III, Reisnerstrafse 6.

„ Dr. Koenen, A. v., Geh. Bergrat, Professor der Geologie und Paläontologie, früher Direktor des Geologisch-paläontologischen Museums der Universität, in Göttingen.

„ Dr. Koken, F. R. K. E., Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Mineralogischen Instituts an der Universität, in Tübingen.

„ Dr. Kosmann, H. B., Königl. Bergmeister a. D., in Kupferberg (Schlesien).

„ Dr. Krusch, J. P., Professor, Königl. Landesgeolog, ord. Lehrer für Erzlagerstättenlehre an der Bergakademie in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Neue Grolmannstrasse 5.

„ Dr. Laspeyres, E. A. H., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie, früher Direktor des Mineralogischen Instituts und Museums der Universität, in Bonn, Königstrafse 33.

„ Dr. Laube, G. C., Hofrat, Professor der Geologie und Paläontologie, Vorstand des Geologischen Instituts der deutschen Universität, in Prag, 1594 II.

„ Dr. Lehmann, G. J., Professor, in Weimar.

„ Dr. Lenk, H., Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts an der Universität, in Erlangen.

„ Dr. Leppla, A., Professor, Landesgeolog, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.

„ Dr. Lepsius, C. G. R., Geh. Oberbergrat, Prof. der Geologie und Mineralogie an der Techn. Hochschule, Inspektor der geologischen und mineralogischen Sammlungen am Grofsh. Museum, Direktor der Geologischen Landesanstalt für das Grofsherzogtum Hessen, in Darmstadt, Göthestrafse 15. Adjunkt.

„ Dr. Linck, G. E., Geheimer Hofrat, Professor der Mineralogie und Geologie, Direktor des Mineralogischen Museums der Universität, in Jena, Karl Zeifsplatz 3.

„ Dr. Loretz, M. F. H. H., Geh. Bergrat, Kgl. Landesgeolog a. D., in Berlin Grunewald, Hubertus-Allee 14.

„ Dr. Michael, R., Professor, Landesgeolog und Dozent an der Bergakademie in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Bleibtreustrafse 14.

„ Dr. Oebbeke, K. J. L., Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Geologisch-mineralog. Instituts der Technischen Hochschule, in München.

„ Dr. Penck, F. C. A., Geh. Reg.-Rat, Hofrat, Professor an der Universität, Direktor des Instituts für Meereskunde, in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36.

„ Dr. Potonié, G. E. H., Professor, Königl. preufsischer Landesgeologe, ordentl. Lehrer der Paläobotanik an der Bergakademie und Privatdozent an der Universität in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde-West bei Berlin, Potsdamerstrafse 35.

„ Dr. Precht, H., Professor, Fabrikdirektor in Neu-Stafsfurt bei Stafsfurt.

„ Dr. Reyer, E., Professor der Geologie an der Universität, in Wien, Piaristenstrafse.

„ Dr. Rothpletz, C. F. A., Professor der Paläontologie an der Universität, in München, Hefsstrafse 14 III.

„ Dr. Sauer, G. A., Professor der Geologie und Mineralogie an der Technischen Hochschule und Vorstand der Geologischen Landesaufnahme, in Stuttgart, Seestrafse 59 II.

„ Dr. Scharizer, R., Professor der Mineralogie an der Universität, in Graz.

„ Dr. Scheibe, R., Geh. Bergrat, Professor der Mineralogie an der Königl. Bergakademie, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 44.

„ Dr. Schröder, H. C., Geheimer Bergrat, Königl. Landesgeolog, in Berlin N, Invalidenstrafse 44.

„ Dr. Staehe, K. H. H. G., Hofrat, früher Direktor der k. k. geologischen Reichsanstalt, in Wien III, Ötzettgasse 10. Adjunkt.

„ Dr. Teller, F., Bergrat, Chefgeolog an der k. k. geolog. Reichsanstalt, in Wien III, Rasumoffskygasse 23.

„ Dr. Tietze, E. E. A., Hofrat, Direktor d. k. k. geolog. Reichsanstalt, in Wien III, Rasumoffskygasse 23.

„ Dr. Toula, F., Hofrat, Professor der Geologie an der k. k. technischen Hochschule, in Wien VII, Kirchengasse 19. Adjunkt.

„ Dr. Vater, H. A., Professor der Mineralogie und Geologie an der Kgl. Forstakademie, in Tharandt.

„ Dr. Wähner, F., Professor der Mineralogie und Geologie an der k. k. deutschen techn. Hochschule, in Prag.

„ Dr. Wahnschaffe, G. A. B. F., Geh. Berg-Rat, Kgl. Landesgeolog und Professor für allgemeine Geologie und Bodenkunde an der Universität in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Herderstrafse 11 III.

„ Dr. Walther, J. K., Professor der Geologie und Paläontologie, Direktor des Mineralogischen Museums an der Universität, in Halle, Fasanenstrafse 4.

„ Dr. Wohltmann, F. F. W., Geheimer Regierungsrat, Professor für Landwirtschaft, Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts an der Universität, in Halle, grofse Steinstrafse 19 II.

„ Dr. Wolterstorff, G. W., Kustos des Naturwissenschaftlichen Museums, in Magdeburg, Domstrafse 5.

„ Dr. Zimmermann, E. H., Professor, Königl. Landesgeolog, in Berlin-Wilmersdorf, Bingerstrafse 79.

„ Dr. Zirkel, F., Geh. Rat, Professor a. D. der Mineralogie und Geognosie, in Bonn, Königsstr. 2a. Obmann des Vorstandes der Sektion.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Baltzer, A., Professor der Mineralogie und Geologie, in Bern.
„ Dr. Capellini, G., Professor der Geologie an der Universität, in Bologna.
„ Dr. Geikie, A., Prof., früher Generaldirektor d. Geol. Landesaufnahme in Grofsbritannien u. Irland, in London, Jermin Street 28.
„ Dr. Liversidge, A., Professor der Chemie und Mineralogie in London W, Kensington, Hornton College, Hornton Street.
„ Dr. Martin, J. K. L., Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität, Direktor des Geolog. Reichsmuseums, in Leiden, Breetstraat 55.
„ Dr. Moeller, V. v., Wirklicher Staatsrat und Oberberghauptmann des Kaukasus, in Tiflis.
„ Dr. Nötling, F., Hofrat, in Hobart (Tasmanien), Elizabeth Street 316.
„ Dr. Selwyn, A. R. C., Direktor des Geological Survey of Canada, in Ottawa, Nepeanstrafse 19.
„ Dr. Stevenson, J. J., Professor der Geologie an der University of the City, in New York.
„ Dr. Verbeek, R. D. M., früher Direktor der Geologischen Landes-Untersuchung in Niederländisch-Indien, im Haag (Holland), C^{s} Speelmannstraat 19.
„ Dr. Wiehmann, C. E. A., Professor an der Universität und Direktor des Mineralogisch-geologischen Instituts, in Utrecht.

(Schlufs folgt.)

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Acht Bildnisse von Mitgliedern der Akademie. (Geschenk des Herrn Professor Dr. Kraus in Würzburg.)

Zentralbureau der internationalen Erdmessung in Potsdam. Veröffentlichung. N. F. Nr. 22. Berlin 1911. 4°. — Verhandlungen der vom 21. bis 29. September 1909 in London und Cambridge abgehaltenen sechzehnten allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung. III. Teil: Spezialbericht über die relativen Vermessungen. Berlin 1911. 4°.

Alwin Nachtweh: Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 4. Jg. 1910. Hft. 3, 4. 5. Jg. 1911. Hft. 1—4. Berlin 1910, 1911. 8°. — Bemerkungen über die Rekonstruktion der ältesten gallischen Mähmaschine. Sep.-Abz.

M. L. Fernald und **J. D. Sornborger:** Some recent additions to the Labrador Flora. Sep.-Abz.

T. J. J. See: Researches of the evolution of the stellar systems. Vol. 2. Lynn, Mass. U. S. A. 1910. 4°.

Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen in Halle a. S. Arbeiten. Hft. 22. Halle a. S. 1911. 8°.

Bibliothek der Technischen Hochschule in Karlsruhe. Otto Lehmann: Geschichte des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule Karlsruhe. Karlsruhe i. B. 1911. 8°. — W. Paulcke: Die Grofsherzogliche Technische Hochschule Karlsruhe. Sonderdruck aus der Festschrift „Karlsruhe 1911“ zur 83. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte.

Eduard Brückner: Zeitschrift für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas. Bd. 6 Hft. 2. Berlin 1911. 8°.

Franz Neumanns gesammelte Werke. Bd. 2 u. 3. Leipzig 1906, 1912. 4°. (Geschenk des Herrn Geheimen Regierungsrats Professor Dr. Wangerin in Halle a. S.)

Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Strafsburg i. E. Monatliche Übersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde. Januar 1911. Strafsburg 1911. 4°.

Hermann Vierordt: Kurzer Abrifs der Perkussion und Auskultation. 10. verbesserte Auflage. Tübingen 1910. 8°.

Nachrichten über Schädlings-Bekämpfung aus der Abteilung für Pflanzenschutz der Chem. Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger. Nr. 4, 5. Flörsheim a. M. 1910, 1911. 8°.

Berichte über Landwirtschaft. Hft. 24. Berlin 1911. 8°.

Königlich Preufsisches Geodätisches Institut in Potsdam. Veröffentlichung. N. F. Nr. 52. Potsdam 1912. 4°.

W. Wolterstorff: Neues von Polls Bastarden zwischen Triton cristatus ♂ und Triton vulgaris ♀. Sep.-Abz. — Weitere Mitteilungen über Schreitmüllers Bastard Triton alpestris ♂ und Triton vulgaris ♀. Sep.-Abz. — Wilhelm Schreitmüller: Weitere Bastardierungen (auf natürlichem Wege erzeugt) verschiedener Molcharten. Sep.-Abz.

Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung von Preufsen. Jg. 1910. Berlin 1912. 8°.

P. Krusch: Über die Bedeutung der Geologie für die Praxis. s. l. e. a. 4°. — Die Phosphatlagerstätten bei Es-Salt im Ost-Jordanlande. Sep.-Abz. — Über die Genesis des Stockheimer Steinkohlenflözes. Sep.-Abz.

Franz Toula: Paläontologische Mitteilungen aus den Sammlungen von Kronstadt in Siebenbürgen.

Wien 1911. 4°. — Die jungtertiäre Fauna von Gatun am Panamakanal. Teil 2. Sep.-Abz.

C. Duisberg: Die Wissenschaft und Technik in der chemischen Industrie, mit besonderer Berücksichtigung der Teerfarben-Industrie. Sep.-Abz.

H. Baum: Die Lymphgefäfse der Milz des Rindes. Sep.-Abz. — Zur Technik der Lymphgefäfsinjektion. Sep.-Abz. — Die Lymphgefäfse der Harnblase des Rindes. Sep.-Abz.

E. Steinach: Umstimmung des Geschlechtscharakters bei Säugetieren durch Austausch der Pubertätsdrüsen. Sep.-Abz.

Biographische Mitteilungen.

In Paris starb Professor Alfred Binet, Direktor des Laboratoriums für physiologische Psychologie an der Sorbonne in Paris, Gründer der „Année Psychologique“ (seit 1897). Er wurde 54 Jahre alt.

Am 1. November 1911 starb in Belfast der irische Physiker John Brown.

Am 5. November 1911 starb in Edinburgh George Chrystal, Professor der Mathematik an der Universität daselbst.

In Philadelphia starb Henry C. Mc Cook, bekannt durch seine gröfseren Arbeiten über „Harvesting Ants“ und „Trapdoor Spiders“. Er wurde 74 Jahre alt.

In Narbonne starb der Botaniker Gaston Gautier, der sich um die Weinkultur in der unfruchtbaren Umgegend von Narbonne sehr verdient gemacht hat. Er wurde 70 Jahre alt.

Am 6. Oktober 1911 starb in Paris Dr. Louis Grandeau, Professor der Agrikulturchemie, früher in Nancy, dann in Paris. Er ist der Begründer der französischen Landwirtschaftlichen Versuchsstationen und erreichte ein Alter von 77 Jahren.

Am 29. Oktober 1911 starb George William Jones, Professor der Mathematik an der Cornell University in Ithaca N. Y., 74 Jahre alt.

Im November 1911 starb in Las Palmas der Brasilienforscher Gustav von Koenigswald aus Karlsruhe i. Br., 48 Jahre alt. Er hat eine Reihe kleinerer Schriften über seine Reisen in Südamerika herausgegeben.

Der Astronom Dr. Jan Kowalczyk ist im Alter von 78 Jahren gestorben. Er war seit 1865 Beobachter an der Warschauer Sternwarte.

Am 13. November 1911 starb Dr. Josef Ritter Lorenz von Liburnau, Sektionschef im Ackerbauministerium in Wien, 86 Jahre alt. Er schrieb eine Reihe bekannter Bücher über Agrarmeteorologie, Klimatologie, Statistik, Bodenkunde und Limnologie. Besondere Verdienste erwarb er sich um die Gründung der Hochschule für Bodenkultur in Wien.

Am 1. November 1911 starb in Paris der Professor der Chemie Henri Charles Lutz, 96 Jahre alt.

Der langjährige Beobachter an der Greenwicher Sternwarte W. Th. Lynn ist im Alter von 77 Jahren gestorben.

Am 1. November 1911 starb in Leipzig der Apotheker Georg Marpmann, Herausgeber der Zeitschrift für angewandte Mikroskopie.

Der schweizerische Pfahlbautenforscher Hans Meyer in Luzern ist gestorben.

Am 16. November 1911 starb der Ornithologe Eugen William Oates, ein vorzüglicher Kenner der indischen Vogelfauna. Er wurde 66 Jahre alt.

Am 9. Oktober 1911 starb in Quedlinburg der Geologe Professor Paul B. Richter, 57 Jahre alt. Aus seiner Feder stammen die recht umfangreichen „Beiträge zur Flora der Kreide Quedlinburgs“.

Am 30. September 1911 starb in London Sir Herbert Risley, hervorragender Ethnograph und Anthropolog, bekannt durch seine Arbeiten über die Kasten Bengalens. Er war 60 Jahre alt.

Am 14. November 1911 starb in London der Geologe Dr. Robert Davies Roberts, 60 Jahre alt. Er wurde in Aberystwith geboren. Das bekannteste seiner Bücher ist „An introduction to modern geology“.

Am 10. November 1911 starb in Turin Giorgio Spezia, Professor der Mineralogie an der Universität daselbst.

Am 4. Oktober 1911 starb in Melbourne Dr. William Sutherland, Professor der Physik an der dortigen Universität. Er wurde 52 Jahre alt.

Am 11. November 1911 starb in New York der Metallurge G. A. Treadwell.

Am 30. September 1911 starb in Paris Louis Joseph Troost, Professor der Chemie (nach Pasteur) an der Sorbonne, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften. Er war 86 Jahre alt.

Am 6. August 1911 starb in Utrecht Professor Dr. C. H. Wind, Professor der theoretischen Physik an der Universität daselbst, 43 Jahre alt.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Der 12. Internationale Geologenkongrefs wird im Jahre 1913 in Toronto (Canada) tagen.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 2.** Februar 1912.

Inhalt: Verleihung der Cotheniusmedaille. — Schreiben des Herrn Professors Dr. Tigerstedt in Helsingfors. — Adjunktenwahl im 1. Kreise. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Beiträge zum Unterstützungsverein der Akademie — Verzeichnis der Mitglieder (Schluſs). — Berichtigungen des Mitglieder-Verzeichnisses. — Eingegangene Schriften. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Verleihung der Cothenius-Medaille.

Die Fachsektion (7) für Physiologie (Vorstand: Hofrat Professor Dr. Exner in Wien, Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Hensen in Kiel und Geheimer Hofrat Professor Dr. von Kries in Freiburg i. B.) hat beantragt, dafs die ihr zur Verfügung gestellte Cothenius-Medaille

Herrn Professor Dr. **Robert Tigerstedt** in Helsingfors

zuerkannt werde.

Die Akademie hat dementsprechend Herrn Professor Dr. **Robert Tigerstedt** diese Medaille heute zugesandt.

Halle a. S., den 30. Januar 1912.

Der Präsident der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher
Dr. A. Wangerin.

Der Empfänger der Cothenius-Medaille,

Herr Professor Dr. **Robert Tigerstedt** in Helsingfors, hat an das Präsidium folgendes Schreiben gerichtet, welches hiermit zur Kenntnis der Akademie gebracht wird.

Hochverehrter Herr Präsident!

Die allermeisten nordischen — skandinavischen und finnländischen — Physiologen sind direkte Schüler deutscher Physiologen gewesen und haben sich immer bemüht, durch ihre fortgesetzte Tätigkeit in der Richtung exakter Forschung, die ihnen durch ihre Lehrer so deutlich vorgezeichnet war, weiter zu gehen.

Die nordische Physiologie ist demnach ein Sprofs der deutschen Physiologie geworden und hat sich auch mit ihr aufs nächste verwandt gefühlt, wie ja die wissenschaftlichen Forschungen der nordischen Physiologen in der Regel in deutscher Sprache veröffentlicht worden sind.

Die grofse und völlig unerwartete Anerkennung, die von der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher durch die Verleihung der berühmten Cotheniusmedaille mir zu Teil geworden ist, schätze ich unter solchen Umständen aufserordentlich hoch, obgleich ich lange nicht davon überzeugt bin, dafs ich sie wirklich verdient habe.

Gestatten Sie, hochverehrter Herr Präsident, dafs ich durch Sie der hochansehnlichen Akademie wie der Fachsektion für Physiologie den Ausdruck meiner tiefgefühlten Dankbarkeit bringe.

Zu gleicher Zeit bitte ich Sie noch, Ihnen persönlich für Ihren freundlichen Brief aufs herzlichste danken zu dürfen.

In vorzüglicher Hochachtung

Ihr ganz ergebener

Helsingfors, 5. Februar 1912. Robert Tigerstedt.

Adjunktenwahl im 1. Kreise (Österreich).

Gemäfs § 18 alin. 4 der Statuten läuft am 20. April 1912 die Amtsdauer des Adjunkten für den 1. Kreis (Österreich) Herrn Hofrat Professor Dr. **J. von Hann** in Wien ab (vergl. p. 4).

Indem ich bemerke, dafs nach § 18, alin. 5 der Statuten Wiederwahl gestattet ist, bringe ich den Mitgliedern dieses Kreises zur Kenntnis, dafs die direkten Wahlaufforderungen nebst Stimmzetteln unter dem 6. März 1912 zur Verteilung gelangen werden. Sollte ein Mitglied die Sendung nicht empfangen, so bitte ich eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 31. März 1912, an mich einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 26. Februar 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3337. Am 26. Januar 1912: Herr Dr. **Wilhelm Halbfafs**, Gymnasialprofessor a. D. in Jena. Zwölfter Adjunktenkreis. — Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie.

Nr. 3338. Am 26. Januar 1912: Herr Dr. **Hans Wilhelm Stille**, Professor der Geologie und Mineralogie an der Königlichen Technischen Hochschule in Hannover. Neunter Adjunktenkreis. — Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie.

Nr. 3339. Am 29. Januar 1912: Herr **Hans Anna Maria Norbert Freiherr Jüptner von Jonstorff**, Professor für chemische Technologie anorganischer Stoffe an der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Erster Adjunktenkreis. — Fachsektion (2) für Physik und Meteorologie und (3) für Chemie.

Nr. 3340. Am 31. Januar 1912: Herr Kommerzienrat **Carl Gottfried Wilhelm Heinrich Hagenbeck**, Tierparkbesitzer in Stellingen bei Hamburg. Zehnter Adjunktenkreis. — Fachsektion (6) für Zoologie und Anatomie.

Nr. 3341. Am 5. Februar 1912: Herr Dr. **Maximilian Georg Mathias Bamberger**, Professor der anorganischen Chemie und Encyklopädie der technischen Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Wien. Erster Adjunktenkreis. — Fachsektion (3) für Chemie.

Nr. 3342. Am 9. Februar 1912: Herr Hofrat **Emanuel Czuber**, Professor an der Technischen Hochschule in Wien. Erster Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3343. Am 19. Februar 1912: Herr Dr. **Arnold Eduard Ortmann**, Abteilungsdirektor für Invertebraten am Carnegie-Museum und Professor an der Bergakademie in Pittsburgh, Pa. Auswärtiges Mitglied. — Fachsektion (6) für Zoologie und Anatomie.

Nr. 3344. Am 22. Februar 1912: Herr Dr. **Karl August Richard Rudolf Rüdemann**, Assistant State Paleontologist, New York State Education Department, Science Division, State Hall, Albany N. Y., U. S. A. Auswärtiges Mitglied. — Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 8. Februar 1912 in Königsberg i. Pr.: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **William Alfred Grünhagen**, Professor für medizinische Physik, Direktor des medizinisch-physikalischen Kabinets der Universität in Königsberg i. Pr. Aufgenommen den 11. April 1892.

Am 12. Februar 1912 in London: Sir **John Lister**, Professor der Chirurgie in London. Aufgenommen den 3. Juli 1882.

Am 17. Februar 1912 in Bonn: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Johann Christian Dittmar Finkler**, Professor und Leiter der medizinischen Poliklinik, dirigierender Arzt der inneren Abteilung des Friedrich-Wilhelm-Hospitals, Lehrer der Tierphysiologie an der Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf, in Bonn. Aufgenommen den 25. Juni 1890.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
Januar	26.	1912.	Von	Hrn.	Prof. a. D. Dr. Halbfaß in Jena, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1912	36	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Stille in Hannover, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	29.	„	„	„	Professor Freiherrn Jüptner von Jonstorff in Wien, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	30.	„	„	„	Kommerzienrat Hagenbeck in Stellingen, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	„	„	„	„	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Behrend in Hannover, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Pax in Breslau, desgl. für 1912	6	—
„	31.	„	„	„	Professor Dr. Kumm in Danzig, desgl. für 1912	6	—
Februar	2.	„	„	„	Geheimen Rat Professor Dr. Binz in Bonn, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Hofrat Professor Dr. Deichmüller in Dresden, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Obermedizinalrat Dr. Egger in München, desgl für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geh. Ober-Regierungsrat Dr. Lydtin in Baden-Baden, desgl. für 1912	6	—
„	3.	„	„	„	Professor Dr. Bamberger in Wien, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1912	36	—
„	6.	„	„	„	Professor Dr. Weinek in Prag, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geheimrat Professor Dr. Wortmann in Geisenheim, Jahresbeiträge für 1911 und 1912	12	—
„	9.	„	„	„	Hofrat Professor Czuber in Wien, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1912	36	—
„	10.	„	„	„	Professor Dr. Beckenkamp in Würzburg, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	12.	„	„	„	Hofrat Professor Engelhardt in Dresden, Jahresbeitrag für 1912	6	—
„	13.	„	„	„	Professor Dr. Geinitz in Rostock, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Professor Dr. Herbst in Heidelberg, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geheimen Bergrat Professor Dr. Laspeyres in Bonn, desgl. für 1912	6	—
„	16.	„	„	„	Hofrat Dr. Eppinger in Graz, Jahresbeiträge für 1911 und 1912	12	—
„	19.	„	„	„	Professor Dr. Ortmann in Pittsburgh, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge (Nova Acta und Leopoldina)	330	—

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zum Unterstützungsverein der Kaiserl. Leop.-Carol. Akademie.

						Rmk.	Pf.
Februar	17.	1912.	Von	Hrn.	Professor a. D. Dr. Klunzinger in Stuttgart	20	—
„	„	„	„	„	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Wittmack in Berlin aus dem Fonds für die Kny-Büste	85	83
„	20.	„	„	„	Geh. Regierungsrat Professor Dr. Buchner in Würzburg	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Mitglieder-Verzeichnis.

(Nach den Fachsektionen geordnet.)

Berichtigt bis Ausgang Januar 1912.*)

(Schlufs.)

Sektion für Botanik (5).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Abromeit, J., Professor für Botanik an der Universität, Vorsitzender des Preufsischen Botanischen Vereins, in Königsberg, Tragheimer Kirchenstrafse 30.

„ Dr. Appel, O., Regierungsrat, Vorstand des Botanischen Laboratoriums der biologischen Abteilung am Kaiserlichen Gesundheitsamt, in Dahlem-Steglitz bei Berlin.

„ Dr. Ascherson, P. F. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik an der Universität, in Berlin W 57, Bülowstrafse 50.

„ Dr. Bail, C. A. E. T., Professor, Oberlehrer a. D. am Realgymnasium, in Danzig, Weidengasse 49.

„ Dr. Berthold, G. D. W., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik und Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität, in Göttingen.

„ Dr. Conwentz, H. W., Geh. Regierungsrat, Professor, Staatlicher Kommissar für Naturdenkmalspflege in Preufsen, in Berlin-Schöneberg, Wartburgstrafse 54 II.

„ Dr. Detmer, W. A., Professor der Botanik an der Universität, in Jena, Sonnenbergstrafse.

„ Dr. Dingler, H., früher Professor der Botanik an der Forstlichen Hochschule, in Aschaffenburg.

„ Dr. Drude, O., Geh. Hofrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens, in Dresden.

„ Dr. Engler, H. G. A., Geh. Ober-Regierungsrat, Professor der Botanik und Direktor des Königlichen Botanischen Gartens und des Königlichen Botanischen Museums, in Dahlem-Steglitz bei Berlin. Obmann des Vorstandes der Sektion.

„ Dr. Falkenberg, C. H. S. P., Professor der Botanik, Direktor des Botanischen Gartens und Instituts der Universität, in Rostock.

„ Dr. Freyhold, F. E. J. C. v., Professor, in Emmendingen (Baden).

„ Dr. Fünfstück, M. L., Professor der Botanik und Pharmakognosie, Direktor des Botanischen Instituts und des Botanischen Gartens der Königl. Technischen Hochschule, in Stuttgart, Ameisenbergstr. 7.

„ Dr. Haberlandt, G. J. F., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts an der Universität, in Berlin, Dorotheenstr. 6.

„ Dr. Hansen, C. A., Geheimer Hofrat, Professor der Botanik an der Universität, in Gieſsen, Löberstr. 21.

„ Dr. Harms, G. A. T., Professor, wissenschaftlicher Beamter an der Königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin, wohnhaft in Friedenau bei Berlin, Ringstr. 44 III.

„ Dr. Heinricher, E. L. J., Professor der Botanik und Direktor des Botan. Gartens der Univ., in Innsbruck.

„ Dr. Hefs, C. F. W., Professor der Zoologie und Botanik an der Königlichen Technischen Hochschule, Prof. für Botanik an der Königlichen Tierärztlichen Hochschule, in Hannover, Gr. Barlinge 23 a I.

„ Dr. Hieronymus, G. H. E. W., Professor, Kustos am Königl. Botanischen Museum in Dahlem bei Berlin, Redakteur der „Hedwigia“, wohnhaft in Steglitz bei Berlin, Grunewaldstrafse 27.

„ Dr. Hildebrand, F. H. G., Geh. Hofrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Freiburg i. B.

„ Dr. Holdefleifs, F. R. R. J. P., Professor für Landwirtschaft an der Universität, Vorsteher der Abteilung für Pflanzenbau und Meteorologie des Landwirtschaftlichen Instituts, in Halle, Wilhelmstrafse 19.

„ Hoppe, O., Geheimer Bergrat, Professor der Mechanik und Maschinenwissenschaften an der Bergakademie, in Clausthal.

„ Dr. Karsten, G. H. H., Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts an der Universität, in Halle, Kirchtor 1.

„ Dr. Kirchner, E. O. O., Professor der Botanik, Vorstand des Botanischen Instituts (Samenprüfungsanstalt und Anstalt für Botanik und Pflanzenschutz) an der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Hohenheim.

„ Dr. Kny, C. I. L., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik an der Universität, Professor a. D. an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin, wohnhaft in Wilmersdorf bei Berlin, Kaiser-Allee 186/187.

„ Dr. Koch, L. K. A., Professor der Botanik an der Universität, in Heidelberg, Sophienstrasse 25.

„ Dr. Koehne, B. A. E., Professor, Oberlehrer am Falk-Realgymnasium in Berlin, wohnhaft in Friedenau, Wiesbadenerstrafse 22 II.

„ Dr. Kraus, G., Geh. Hofrat, Professor der Botanik und Pharmakognosie, Vorstand des Botan. Instituts an der Universität, in Würzburg, Klinikstrafse 12 II.

*) Um Anzeige etwaiger Versehen oder Unrichtigkeiten wird höflichst gebeten.

Hr. Dr. Kumm, P., Professor, Direktor des Westpreufsischen Provinzial-Museums in Danzig, Langemarkt 24.
„ Dr. Lafar, F., Professor der Gärungsphysiologie und Bakteriologie an der Technischen Hochschule, in Wien IV 1, Karlsplatz 13.
„ Dr. Loesener, L. E. T., Kustos am Königl. Botanischen Museum in Berlin, wohnhaft in Steglitz bei Berlin, Humboldtstrafse 28.
„ Dr. Magnus, P. W., Professor der Botanik an der Universität, in Berlin W, Blumes Hof 15 III.
„ Dr. Mez, C., Professor der Botanik an der Universität, in Königsberg.
„ Dr. Molisch, H., Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen, Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts an der Universität, in Wien I, Franzensring.
„ Dr. Müller, G. F. O., Professor, in Charlottenburg 2, Göthestrafse 1.
„ Dr. Neumeister, M. H. A., Geh. Ober-Forstrat, in Dresden, Theresienstrafse 25.
„ Dr. Pax, F. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Universität, in Breslau, an der Kreuzkirche 3. Adjunkt.
„ Dr. Peter, G. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Botanischen Gartens und des Herbariums, in Göttingen, Untere Karspüle 2.
„ Dr. Pfeffer, W., Geh. Hofrat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Leipzig, Linnéstrafse 19.
„ Dr. Pfuhl, F. K. A., Professor am Königlichen Marien-Gymnasium und an der Königlichen Akademie, Verwalter der naturwissenschaftlichen Abteilung am Kaiser Friedrich-Museum, in Posen, Bergstr. 10 a.
„ Dr. Radlkofer, L., Geh. Hofrat, Professor der Botanik an der Universität und Vorstand des K. Botanischen Museums, in München, Sonnenstrafse 7.
„ Dr. Reinke, J., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik und Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität, in Kiel, Düsternbrook 70.
„ Dr. Roth, E. K. F., Professor, Oberbibliothekar an der Kgl. Universitätsbibliothek, in Halle, Hohenzollernstrafse 13.
„ Dr. Schiffner, V. F., Professor der Botanik, in Wien.
„ Dr. Schlechtendal, D. H. R. von, Assistent am Mineralogischen Institut der Universität, in Halle, Wilhelmstrafse 9, Nebenhaus.
„ Dr. Schwarz, E. F., Prof. d. Botanik a. d. K. Forstakademie in Eberswalde, Vorstand d. pflanzenphysiolog. Abteilung des forstl. Versuchswesens in Preufsen, wohnhaft in Eberswalde, Pfeilstrafse.
„ Dr. Schwendener, S., Geh. Reg.-Rat, Prof. der Botanik a. d. Univ., in Berlin W, Matthäikirchstrafse 28. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Solms-Laubach, H., Graf zu, emer. Professor der Botanik an der Universität, in Strafsburg. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Sorauer, P. C. M., Professor, in Berlin-Schöneberg, Martin Lutherstrafse 50.
„ Dr. Stahl, Chr. F., Professor der Botanik und Direktor des Bot. Gartens der Universität, in Jena.
„ Dr. Strasburger, E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Bonn, Poppelsdorfer Schlofs 1. Adjunkt.
„ Dr. Thomas, F. A. W., Professor am Herzogl. Gymnasium, in Ohrdruf, Hohenlohestr. 141.
„ Dr. Urban, I., Geh. Reg.-Rat, Professor, Unterdirektor des Botanischen Gartens und des Botanischen Museums, in Dahlem-Steglitz bei Berlin, Altensteinstrafse 4.
„ Dr. Warburg, O., Professor, Privatdozent der Botanik an der Universität, Lehrer am Orientalischen Seminar, in Berlin W, Uhlandstrafse 175.
„ Dr. Weinzierl, Th. Ritter v., Hofrat, Direktor der Samen-Kontrollstation der k. k. Landw.-Gesellschaft, Privatdozent der Botanik an der k. k. Hochschule für Bodenkultur, in Wien I, Ebendorferstr. 7.
„ Dr. Wettstein, R. v., Hofrat, Professor der systematischen Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität, in Wien III 3, Rennweg 14.
„ Dr. Wittmack, L., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik an der Universität und an der Königl. Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin NW, Platz vor dem neuen Tor 1.
„ Dr. Wohltmann, F. F. W., Geheimer Regierungsrat, Professor für Landwirtschaft, Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts an der Universität, in Halle, Gr. Steinstrafse 19 II.
„ Dr. Wortmann, J., Geheimer Regierungsrat, Professor, Direktor der Königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau, in Geisenheim am Rhein.
„ Dr. Zawodny, J., Direktor der Landwirtschaftlichen Lehranstalt und Versuchsstation in Freudenthal, österr. Schlesien.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Berg, E. v., Wirklicher Staatsrat, in Riga.
„ Dr. Briosi, G., Direktor des Istituto botanico, in Pavia.
„ Dr. Cuboni, G., Professor der Botanik und Direktor der R. Stazione di patologia vegetale, in Rom, Via S. Susanna I.

Hr. Dr. Darwin, F., Präsident der British Association for the Advancement of Science, in Cambridge, Madingtei Road 13.
„ Dr. Dyer, W. T. T., Direktor des Botanischen Gartens, in Kew bei London.
„ Dr. Flahault, C. M. H., Professor der Botanik an der Universität, in Montpellier.
„ Dr. Gobi, C., Wirklicher Staatsrat, Professor der Botanik an der Univ., in St. Petersburg, Wassili-Ostrow, Neunte Linie 46.
„ Dr. Lopriore, G., Professor, Direktor der Reale Stazione Sperimentale Agraria, in Modena.
„ Dr. Mc Alpine, Professor, in Melbourne.
„ Dr. Penzig, A. J. O., Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Königl. Botanischen Gartens, in Genua, Corso Degali 43.
„ Dr. Sommier, C. P. St., Sekretär der Società Italiana di Antropologia ed Etnologia, in Florenz, Lungarno Corsini 2.
„ Dr. Tschirch, W. O. A., Professor an der Universität, in Bern, Kollerweg 32.
„ Dr. Wittrock, V. B., Prof., Direktor des Botan. Reichsmuseums und des Bergian. Gartens, in Stockholm.
„ Dr. Zimmermann, A. W. Ph., Professor der Botanik am Botanischen Garten, in Buitenzorg auf Java.

Sektion für Zoologie und Anatomie (6).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Adametz, L., Hofrat, Professor für Tierphysiologie und Tierzucht an der k. k. Hochschule für Bodenkultur, in Wien XIX, Hasenauerstrafse 42.
„ Dr. Adolph, G. E., Professor, Oberlehrer für Mathematik und Physik am Gymnasium, in Elberfeld, Brillerstrafse 155.
„ Dr. Bardeleben, K. H. v., Hofrat, Professor der Anatomie an der Universität, in Jena.
„ Dr. Baum, H., Obermedizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts an der Königl. Tierärztlichen Hochschule, in Dresden, Terrassenufer 24.
„ Becker, Th. W. J., Stadtbaurat a. D., in Liegnitz, Weifsenburgerstrafse 3.
„ Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat, Professor der Zoologie und Botanik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Gaufsstrafse 17.
„ Dr. Bolau, C. C. H., früher Direktor des Zoologischen Gartens, in Hamburg 22, Finkenau 29 hp.
„ Dr. Bolle, C. A., Privatgelehrter, in Berlin W, Leipzigerplatz 14.
„ Dr. Brandt, K. A. H., Geh. Reg.-Rat, Professor der Zoologie an der Universität, in Kiel, Zoologisches Institut. Adjunkt.
„ Dr. Braun, M. G. C. C., Geh. Med.-Rat, Kaiserl. Russ. Staatsrat, Professor an der Universität, in Königsberg, Zoologisches Museum.
„ Dr. Braus, A. D. O. H., a. o. Professor und Prosektor am Anatomischen Institute der Universität, in Heidelberg, Bismarckstrafse 19.
„ Dr. Brunner von Wattenwyl, C., Hofrat, Ministerialrat in Pension, in Wien IV, Schönburggasse 3.
„ Dr. Bütschli, J. A. O., Geheimer Rat, Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Instituts der Universität, in Heidelberg, Bismarckstrafse 13.
„ Dr. Chun, C., Geh. Hofrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Leipzig, Talstr. 33. Adjunkt.
„ Dr. Dahl, C. F. T., Professor, Kustos am Zoologischen Museum, in Berlin N 4, Invalidenstrafse 43.
„ Dr. med. et scient. natur. Disselhorst, R. H. F. W., Arzt und Veterinärarzt, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität, Direktor der anatomisch-physiologischen Abteilung und der Tierklinik am Landwirtschaftlichen Institut der Universität, in Halle, Wettinerstrafse 37 II.
„ Dr. Doflein, F. J. T., Privatdozent, zweiter Konservator der Zoologischen Staatssammlung, in München, Franz Josefstrafse 7.
„ Dr. Driesch, H. A. E., in Heidelberg, Uferstrafse 52.
„ Dr. Ehlers, E. H., Geh. Regierungsrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Göttingen, Rosdorferweg 4. Mitglied des Vorstandes der Sektion. Adjunkt.
„ Dr. Eisler, K. A. P., Professor, Prosektor am Anatomischen Institut der Universität, in Halle, Magdeburgerstr. 26 III.
„ Dr. Ellenberger, W., Geheimer Rat, Professor für Physiologie, Histologie, Embryologie und allgemeine Therapie und Direktor des Physiologischen Instituts nebst Physiologisch-chemischer Versuchsstation an der Tierärztlichen Hochschule in Dresden, Schweizerstr. 11.
„ Dr. Eppinger, H., Hofrat, Professor der patholog. Anatomie, Vorstand des Pathol.-anatom. Instituts der Univ., Prosektor des Allg. Landes-Kranken-, Gebär- und Findelhauses, beeidigter Gerichtsarzt, in Graz, Goethestrafse 8.
„ Dr. Finsch, O., Professor, Ethnograph, in Braunschweig, Altewiekring 19 b.
„ Dr. Fischel, A., Professor für Anatomie und Embryologie an der Deutschen Universität, in Prag II, Salmgasse 5.

Hr. Dr. Fischer, O., Professor der Medizin an der Universität und Oberlehrer am Realgymnasium (Petrischule) in Leipzig, wohnhaft in Gohlis, Berggartenstrafse 2 III.
„ Dr. Flesch, M. H. J., Professor, in Frankfurt a. M., Rüsterstrafse 20.
„ Dr. Fritsch, A. J., Professor der Zoologie und Kustos der zoologischen und paläontologischen Abteilung des Museums an der Universität, in Prag, Jáma 7.
„ Dr. Froriep, A. W. H. v., Professor der Anatomie und Vorstand der Anatomischen Anstalt der Univ., in Tübingen.
„ Dr. Fuchs, H. L. K. A. B., Privatdozent der Anatomie und erster Assistent am Anatomischen Institute der Universität, in Strafsburg, Universitätsplatz 6 I.
„ Dr. Fürbringer, M., Geheimer Rat, Professor der Anatomie und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Heidelberg. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Gaupp, E. W. Th., Professor, Prosektor am Vergleichend-anatomischen Institut der Universität, in Freiburg i. B., Zasiusstrafse 53.
„ Dr. Gebhardt, F. A. M. W., Professor, Histologischer Prosektor und Abteilungsvorstand am Königl. Anatomischen Institut, Privatdozent für Anatomie an der Universität, in Halle, Stephanstrafse 1 I.
„ Dr. Göppert, E. M. H., Professor in der medizinischen Fakultät, Prosektor am Anatomischen Institut der Universität, in Heidelberg, Bunsenstrafse 3.
„ Dr. Goldschmidt, R. B., Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Kustos am Zoologischen Institut der Universität, in München, Ungererstrafse 36.
„ Grabowsky, F. J., Direktor des Zoologischen Gartens, in Breslau.
„ Dr. Graff, L. v., Hofrat, Professor der Zoologie u. vergleichenden Anatomie, Vorstand des Zoologisch-zootomischen Instituts der Universität, in Graz, Universitätsplatz 2.
„ Dr. Grobben, K. A. M., Professor der Zoologie, Vorstand des I. Zoologischen Instituts der Universität, in Wien I.
„ Dr. Gruber, F. A., Professor der Zoologie an der Universität, in Freiburg i. B., Stadtstrafse 1 a.
„ Dr. Haacke, J. W., früher Oberlehrer an der Königlichen Realschule in Otterndorf.
„ Dr. Haeckel, E., Exzellenz, Professor der Zoologie an der Universität, in Jena, Ernst Haeckelstr. 7. Adjunkt.
„ Dr. Haecker, V. C. F., Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität, in Halle, Fasanenstrafse 5.
„ Hagenbeck, C. G. W. H., Kommerzienrat, Tierparkbesitzer, in Stellingen bei Hamburg.
„ Dr. Hasse, J. C. F., Geh. Med.-Rat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Breslau, Zwingerstrafse 22 II.
„ Dr. Hatschek, B., Professor der Zoologie an der Universität, in Wien.
„ Dr. Heck, L. F. F. G., Direktor des Zoologischen Gartens, in Berlin W, Kurfürstendamm 9.
„ Dr. Heidenhain, M., Professor, Dozent für Anatomie und erster Prosektor der Anatomischen Anstalt an der Universität, in Tübingen.
„ Dr. Hennicke, C. R., Augen- und Ohrenarzt, Redakteur der Ornithologischen Monatsschrift, in Gera (Reufs), Johannesplatz 7.
„ Dr. Herbst, C. A., Professor der Zoologie an der Universität, in Heidelberg, Kuno Fischerstr. 7.
„ Dr. Hertwig, C. W. T. R. v., Geheimer Hofrat, Professor der Zoologie an der Universität, in München, Zoolog. Museum. Adjunkt.
„ Dr. Hertwig, W. A. O., Geh. Reg.-Rat, Professor der Anatomie an der Univ., in Grunewald bei Berlin, Wangenheimstrafse 28.
„ Dr. Hefs, C. F. W., Professor der Zoologie und Botanik an der Königlichen Technischen Hochschule, Prof. für Botanik an der Königlichen Tierärztlichen Hochschule, in Hannover, Gr. Barlinge 23a I.
„ Dr. Heyden, L. F. J. D. v., Prof., Major a. D., Zoolog, in Bockenheim b. Frankfurt a. M., Schlofsstr. 54.
„ Dr. Katter, F. C. A., Professor, Königl. Gymnasial-Oberlehrer am Pädagogium, in Putbus auf Rügen.
„ Dr. Klaatsch, H. A. L., Professor der Anthropologie und Ethnologie, Direktor des Anthropologischen Instituts und der ethnographischen Sammlung, Kustos der Sammlung des Anatomischen Instituts an der Universität, in Breslau, Auenstr. 18 II.
„ Dr. Klunzinger, K. B., Professor a. D. der Zoologie und Hygiene, an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Hölderlinstrafse 9. Adjunkt.
„ Dr. Kölliker, H. Th. A., Medizinalrat, Professor der Chirurgie, Direktor der Orthopädischen Universitäts-Poliklinik, in Leipzig, Tauchaerstrafse 9 II.
„ Dr. Kraepelin, K. M. F., Professor, Direktor des Naturhistorischen Museums, in Hamburg, Lübeckerstr. 29.
„ Dr. Kükenthal, W. G., Professor der Zoologie an der Universität, in Breslau.
„ Dr. Lenhossék, M. von, Hofrat, Professor der Anatomie und Direktor des I. Anatomischen Instituts der Universität, in Budapest IX, Ferener-körút 30.
„ Dr. Lenz, H. W. Chr., Professor, Lehrer an der Realschule, Direktor des Naturhistorischen Museums, in Lübeck, Mühlendamm 20.
Dr. Linden, M. A. W. L C. E. K. O. A. P. Gräfin v., Professor, Abteilungsvorsteher am Königl. Hygienischen Institut in Bonn, Quantiusstrafse 13.

Hr. Dr. Ludwig, H. J., Geh. Reg.-Rat, Professor der Zoologie und Direktor des Zoologischen Instituts und Museums der Universität, in Bonn, Colmantstrafse 32.
„ Dr. Lydtin, A., Geheimer Oberregierungsrat, Mitglied des Kaiserlichen Reichsgesundheitsrates, in Baden-Baden, Maria-Viktoriastrafse 53.
„ Dr. Maas, O. P., Professor der Zoologie an der Universität, in München, Nikolaiplatz 1 II.
„ Dr. Maurer, F. A. C. W. A., Professor der Anatomie und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Jena, Oberer Philosophenweg 12.
„ Dr. Merkel, F., Geh. Med.-Rat, Professor der Anatomie an der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Nufsbaum, M., Professor der Anatomie an der Universität, in Bonn, Mozartstrafse 6.
„ Dr. Pintner, T., Professor der Zoologie an der Universität, in Wien IX, Liechtensteinstrafse 61.
„ Dr. Rörig, G. F. C., Geheimer Regierungsrat, Professor, Mitglied der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz, in Grofs-Lichterfelde, Gofslerstr. 17.
„ Dr. med. et phil. Roux, W., Geheimer Medizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Halle, Reichardtstrafse 20. Adjunkt, Stellvertreter des Präsidenten.
„ Dr. Schauinsland, H. H., Professor, Direktor des städtischen Museums für Natur-, Völker- u. Handelskunde, in Bremen, Humboldtstr. 62.
„ Dr. Schlechtendal, D. H. R. v., Assistent am Mineralogischen Institut der Universität, in Halle, Wilhelmstrafse 9, Nebenhaus.
„ Dr. Schultze, O. M. S., Hofrat, Professor der Anatomie, in Würzburg, Pleicherglacistrafse 10 II.
„ Dr. Schulze, F. E., Geh. Reg.-Rat, Professor der Zoologie an der Universität und Direktor des Zoolog. Instituts, in Berlin N, Invalidenstrafse 43. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Schwalbe, G. A., Geh. Medizinalrat, Hofrat, Professor der Anatomie und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Strafsburg, Schwarzwaldstrafse 39. Adjunkt.
„ Dr. Seidlitz, G. v., Universitätsdozent a. D., in Ebenhausen bei München.
„ Dr. Semon, R. W., Professor, in München 23, Martiusstrafse 7.
„ Dr. Simroth, H. R., Realschuloberlehrer, Professor der Zoologie an der Universität, in Leipzig, Gautzsch, Kregelstrafse 12.
„ Dr. Spangenberg, F. H. F. E., früher Professor für Zoologie an der Forstl. Hochschule, in Aschaffenburg.
„ Dr. Spemann, H., Professor der Zoologie an der Universität, in Rostock.
„ Dr. Spengel, J. W., Geh. Hofrat, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Direktor des Zoologischen Instituts der Universität, in Giefsen, Gartenstrafse 17.
„ Dr. Steindachner, F., Hofrat, Direktor der zoologischen Abteilung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, in Wien I, Burgring 7.
„ Dr. Stieda, L., Geh. Med.-Rat, Wirkl. Russischer Staatsrat, Professor der Anatomie und Direktor der Anatomischen Anstalt der Universität, in Königsberg, Schützenstrafse 1 p.
„ Dr. Stöhr, Ph. A., Professor der Anatomie an der Universität, in Würzburg, Paradeplatz 4.
„ Dr. Stummer-Traunfels, R., Ritter v., Professor, Assistent am Zoologisch-zootomischen Institut der Universität, in Graz, Elisabethstrafse 32.
„ Dr. Sufsdorf, J. F. M. v., Professor der Anatomie, Direktor der Königl. Tierärztlichen Hochschule, in Stuttgart, wohnhaft in Canstatt, Taubenheimstrafse 12.
„ Dr. Taschenberg, E. O. W., Professor der Zoologie an der Universität, in Halle, Ulestrafse 17.
„ Dr. Thilenius, G. C., Professor, Direktor des Museums für Völkerkunde, in Hamburg, Glockengiefserwall 7.
„ Dr. Thoma, R. F. K. A., Staatsrat, Professor, in Heidelberg, Blumenthalstrafse 18.
„ Dr. Toldt, K. Fl., Hofrat, Professor der Anatomie und Vorstand der II. anatomischen Lehrkanzel, in Wien I, Schottenhof.
„ Dr. Tornier, G. A., Professor, Kustos am Zoologischen Museum in Berlin, wohnhaft in Charlottenburg, Spreestrafse 20.
„ Dr. Virchow, H. J. P., Geh. Med.-Rat, Professor, Lehrer der Anatomie an der Akademischen Hochschule für bildende Künste, in Berlin W, Keithstrafse 4.
„ Dr. Voeltzkow, O. R. A., Professor, Privatgelehrter, in Berlin W 30, Luitpoldstrafse 3.
„ Dr. Waldeyer, H. W. G., Geheimer Ober-Medizinalrat, Professor der Anatomie an der Universität, in Berlin W, Lutherstrafse 35. Adjunkt.
„ Dr. Weidenreich, F., Professor und Prosektor am Anatomischen Institut der Universität, in Strafsburg, Herderstrafse 32.
„ Dr. Weinland, D. F., in Hohen-Wittlingen bei Urach.
„ Dr. Weismann, A., Exzellenz, Wirkl. Geh. Rat, Professor der Zoologie an der Universität, in Freiburg i. B. Adjunkt.
„ Dr. Wiedersheim, R. E. E., Geh. Hofrat, Professor der Anatomie an der Universität, in Freiburg i. B.
„ Dr. Werner, F. J. M., Professor für Zoologie, Assistent am I. zoologischen Institut der Univ., in Wien V 1, Margaretenhof 12.
„ Dr. Wolterstorff, G. W., Kustos des Naturwissenschaftlichen Museums, in Magdeburg, Domstr. 5.
„ Dr. Zehender, C. W. v., Ober-Med.-Rat, Professor, in Rostock.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Bambeke, C. E. M. Van, emer. Professor der Histologie und Embryologie an der Universität, in Gent, Rue haute 5.
„ Dr. Elliot, D. G., Direktor des Zoologischen Museums, in Chicago.
„ Dr. Ganin, M., Professor der Zoologie, in Warschau.
„ Haswell, W. A., Professor der Biologie an der Universität, in Sydney.
„ Dr. Iwanowsky, N. v., Staatsrat, Professor der pathologischen Anatomie an der Kaiserl. Militär-medizin. Akademie, in St. Petersburg.
„ Dr. Kollmann, J., Professor der anatomischen Wissenschaften, in Basel.
„ Dr. Lindemann, C., Staatsrat, Professor an der Akademie Petrovsky, in Moskau.
„ Dr. Lönnberg, A. J. E., Professor und Intendant für die Vertebratenabteilung am Naturhistorischen Reichsmuseum in Stockholm.
„ Dr. Meinert, F. W. A., wissenschaftlicher Assistent am Zoologischen Museum der Universität, Dozent an der Veterinaer- og Landbohöiskole, in Kopenhagen.
„ Dr. Ortmann, A. E., Abteilungsdirektor für Invertebraten am Carnegie-Museum und Professor an der Bergakademie, in Pittsburgh, Pa., Wightman Str. 1411.
„ Dr. Palmén, J. A., Professor, in Helsingfors.
„ Dr. Retzius, M. G., Professor, in Stockholm, Drottninggatan 110.
„ Dr. Reuter, O. M., Professor der Zoologie an der Universität, in Helsingfors.
„ Dr. Romiti, G. L. E., Prof. der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Univ., in Pisa.
„ Dr. Rosenberg, A. A., Staatsrat, Professor emer. des Veterinär-Instituts, in Dorpat, Pastoratstr. 4.
„ Dr. Rosenberg, E. W., Kais. Russ. Staatsrat, Professor der Anatomie a. D., in Utrecht, Parkstraat I.
„ Dr. Ruge, G. H., Professor der Anatomie, in Zürich.
„ Dr. Sarasin, C. F., in Basel, Spitalstrafse 22.
„ Dr. Sarasin, P. B., in Basel, Spitalstrafse 22.
„ Dr. Sars, G. O., Professor der Zoologie an der Universität, in Christiania.
„ Dr. Thilo, O. W., praktischer Arzt und Leiter einer orthopädischen Anstalt, in Riga, Romanostr. 13.
„ Dr. Vosseler, K. G. J., Professor, in Amani bei Tanga, Deutsch-Ostafrika.
„ Dr. Zschokke, F. H. A., Professor der Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität, in Basel.

Sektion für Physiologie (7).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Baginsky, A. A., Geh. Med.-Rat, Professor an der Universität, Direktor des Kaiser und Kaiserin Friedr.-Kinderkrankenhauses, in Berlin W, Kurfürstenstr. 98.
„ Dr. Bernstein, J., Geh. Medizinalrat, früher Professor der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts der Universität, in Halle, Seydlitzstrafse 19.
„ Dr. Biedermann, W., Professor der Physiologie an der Universität, in Jena.
„ Dr. Cremer, H. H. M., Professor der Physiologie an der Cölner Akademie für praktische Medizin und Direktor des Physiologischen Instituts der Stadt Cöln, Lindenthal, Kringsweg 11.
„ Dr. Driesch, H. A. E., in Heidelberg, Uferstrafse 52.
„ Dr. Ellenberger, W., Geheimer Rat, Professor für Physiologie, Histologie, Embryologie und allgemeine Therapie und Direktor des Physiologischen Instituts nebst Physiologisch-chemischer Versuchsstation an der Tierärztlichen Hochschule, in Dresden, Schweizerstrafse 11.
„ Dr. Ewald, E. J. R., Professor der medizin. Fakultät an der Universität, in Strafsburg, Spach-Allee 5.
„ Dr. Exner, S., Hofrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Wien VIII, Schlösselgasse 12. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Fischer, O., Professor der Medizin an der Universität und Oberlehrer am Realgymnasium (Petrischule) in Leipzig, wohnhaft in Gohlis, Berggartenstrafse 2 III.
„ Dr. Frey, M. von, Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität, in Würzburg.
„ Dr. Fritsch, G. T., Geh. Medizinalrat, Professor an der Universität, Abteilungsvorsteher im Physiolog. Institut, in Berlin NW, Roonstrafse 10.
„ Dr. Fuchs, R. F., Professor der Physiologie und Assistent am Physiologischen Institut der Universität, in Erlangen, Theaterplatz 6.
„ Dr. Fürth, O. Ritter von, Professor für angewandte medizinische Chemie an der Universität, in Wien XIX, Hasenauerstrafse 32.
„ Dr. Gad, E. W. J., Professor der Physiologie, Vorstand des Physiologischen Instituts der Universität, in Prag VI, Albertstrafse 5.
„ Dr. Gottlieb, R., Geheimer Hofrat, Professor der Pharmakologie und Direktor des Pharmakologischen Instituts an der Universität, in Heidelberg, Bergstrafse 96.

Hr. Dr. Grützner, P. F. F. v., Professor der Physiologie an der Universität, in Tübingen.
„ Dr. Hensen, V., Geh. Med.-Rat, Professor der Physiologie an der Universität, in Kiel, Hegewischstr. 5. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Hofmann, F. B., Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der deutschen Universität, in Prag II, Albertstrafse 5.
„ Dr. Kossel, A. C. L. M. L., Professor in der medizinischen Fakultät der Universität, in Heidelberg, Akademiestrafse 3.
„ Dr. Kreidl, A., Regierungsrat, Professor der Physiologie, Assistent am Physiologischen Institut der Universität, in Wien IX 3, Währingerstrafse 13a.
„ Dr. Kries, J. A. v., Geheimrat, Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Freiburg i. B. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Loew, C. B. O., Professor, in München, Marsstrafse 40 III.
„ Dr. Ludwig, E., Hofrat und Obersanitätsrat, Professor für angewandte medizinische Chemie und Vorstand des Medizinisch-chemischen Laboratoriums an der medizinischen Fakultät der Universität, in Wien XIX, Billrothgasse 72.
„ Dr. Meyer, H. H., Professor der Pharmakologie an der Universität, in Wien XIX, Karl Ludwigstr. 69.
„ Dr. Munk, H., Geh. Med.-Rat, Prof. a. d. Univ. u. a. d. Tierarzneischule, in Berlin W, Matthäikirchstr. 4.
„ Dr. Ranke, J., Geh. Hofrat, Professor der Naturgeschichte, Anthropologie und Physiologie an der Universität, in München, Neuhauserstrafse 51.
„ Dr. Schenck, F. W. J., Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Marburg, Deutschhausstrafse 1.
„ Dr. Steinach, E., Professor der Physiologie und Vorstand der Abteilung für allgemeine und vergleichende Physiologie der deutschen Universität, in Prag II, Wenzelgasse 29.
„ Dr. Thierfelder, H., Geheimer Medizinalrat, Professor, in Tübingen.
„ Dr. Tschermak, A., Edler von Seysenegg, Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule, in Wien, Tierärztliche Hochschule.
„ Dr. Verworn, M. R. C., Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts an der Universität, in Göttingen, Hainholzweg 38.
„ Dr. Vintschgau, M. Ritter v., Hofrat, em. Professor der Physiologie an der Universität, in Innsbruck, Landhausstrafse 10.
„ Dr. Voit, E., Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule, in München, Augustenstr. 3 III.
„ Dr. Wallaschek, R. J. C. M., Professor der Ästhetik und Psychologie der Tonkunst an der Universität, in Wien I, Schottengasse 10.
„ Dr. Weinland, E. J. F., Professor der Physiologie, Assistent am Physiologischen Institut der Universität, in München, Herzog Heinrichstrafse 34.
„ Dr. Zoth, O. K. M., Professor der Physiologie und Vorstand des Physiologischen Instituts an der Universität, in Graz III, Harrachgasse 21.
„ Dr. Zuntz, N., Geh. Reg.-Rat, Professor der Physiologie und Direktor des Tierphysiologischen Laboratoriums der Landwirtschaftlichen Hochschule, in Berlin N, Lessingstrafse 50.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Bunge, G. v., Professor der physiologischen Chemie an der Universität, in Basel. — Auf Wunsch dem fünften Adjunktenkreise zugeteilt.
„ Dr. Carus, P. C. G., Editor of the „Monist", in Chicago III, Post Office Drawer F.
„ Dr. Danilewsky, B., Staatsrat, Professor der Physiologie an der Universität, in Charkow.
„ Ferrier, D., Professor am King's College, Lecturer der Physiologie am Middlesex-Hospital, in London.
„ Dr. Fredericq, L., Professor der Physiologie an der Universität, in Lüttich.
„ Dr. Gaule, J. G., Professor der Physiologie an der Hochschule, in Zürich, Wiesenstrafse 1.
„ Dr. Kronecker, C. H., Professor der Physiologie an der Universität, Direktor des Hallerianum, in Bern.
„ Dr. Luciani, L., Professor der Physiologie an der Universität, in Rom, Via De Pretis 92.
„ Dr. Meltzer, S. J., Direktor des Departements der Physiologie und Pharmakologie des Rockefeller Institute for Medical Research, in New York, 66th Street and Avenue A.
„ Dr. Schäfer, E., Professor der Physiologie an der Universität, in Edinburgh, Universität.
„ Dr. Stuart, Th. P. A., Professor der Medizin an der Universität, in Sydney.

Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie (8).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Andree, R., Professor, in München, Friedrichstrafse 9.
„ Dr. Ascherson, P. F. A., Geh. Reg.-Rat, Professor der Botanik an der Universität, in Berlin W 57, Bülowstrafse 50.

Hr. Dr. Baelz, E. v., Geheimer Hofrat, Professor der Medizin, in Stuttgart, Neue Weinsteige 33.
„ Dr. Berendt, G. M., Geh. Bergrat, Landesgeolog und Professor a. D. der Geologie an der Universität in Berlin, in Friedenau-Berlin, Kaiserallee 120.
„ Dr. Birkner, F., Professor, Privatdozent für das Gesamtfach der Anthropologie an der Univ. und Assistent der anthropologisch-prähistorischen Sammlung des Staates, in München, Herzog Wilhelmstr. 9 III.
„ Dr. Blasius, P. W., Geh. Hofrat, Professor der Zoologie und Botanik an der Technischen Hochschule, in Braunschweig, Gaufsstrafse 17.
„ Dr. Böhm Edler von Böhmersheim, A., Professor für physikalische Geographie an der Universität in Czernowitz, Franzosgasse 16.
„ Dr. Brückner, E., Professor der Geographie an der Universität, in Wien III, Baumanngasse 8.
„ Dr. Deckert, K. F. E., Professor der Handelsgeographie an der Handelshochschule, in Frankfurt a. M.
„ Dr. Deichmüller, J. V., Hofrat, Professor, Kustos des K. Mineralogischen, Geologischen und Prähistorischen Museums, in Dresden-Striefsen, Bergmannstrafse 18 I.
„ Dr. Drude, O., Geh. Hofrat, Professor der Botanik und Direktor des Botan. Gartens, in Dresden.
„ Dr. Drygalski, E. D. von, Professor der Geographie an der Universität, Leiter der deutschen Südpolar-Expedition, in München.
„ Dr. Ehlers, E. H., Geh. Regierungsrat, Professor der Zoologie an der Universität, in Göttingen. Adjunkt.
„ Dr. Friederichsen, L. F. W. S., Generalsekretär der Geogr. Gesellschaft, in Hamburg, Neuerwall 61.
„ Dr. Gerland, G. C. C., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geographie an der Universität, in Strafsburg, Schillerstrafse 6. Obmann des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Götze, A., Professor, Direktorial-Assistent am Königlichen Museum für Völkerkunde in Berlin, wohnhaft in Grofs-Lichterfelde, Steglitzer Strafse 42.
„ Grabowsky, F. J., Direktor des Zoologischen Gartens, in Breslau.
„ Dr. Güfsfeldt, R. P. W., Geheimer Regierungsrat, Professor am Orientalischen Seminar, in Berlin NW, Beethovenstrafse 1.
„ Dr. Hagen, B., Hofrat, in Frankfurt a. M., Miquelstrafse 5 p.
„ Dr. Hahn, E. K. J., Privatdozent der philosophischen Fakultät an der Universität, in Berlin W 30, Nollendorfstrafse 31/32.
„ Dr. Halbfass, W., Gymnasialprofessor a. D., in Jena, Botzstrafse 21.
„ Dr. Jentzsch, C. A., Geheimer Bergrat, Professor, Königlicher Landesgeolog, in Berlin W 50, Eislebenerstrafse 14. Adjunkt.
„ Dr. Kampffmeyer, J. G. K., Professor am Seminar für orientalische Sprachen, in Pankow bei Berlin, Parkstrafse 5a.
„ Dr. Klaatsch, H. A. L., Professor der Anthropologie und Ethnologie, Direktor des Anthropologischen Instituts und der ethnographischen Sammlung des Anatomischen Instituts an der Universität, in Breslau, Auenstrafse 18 II.
„ Dr. Klunzinger, K. B., Professor a. D. der Zoologie und Hygiene an der Technischen Hochschule, in Stuttgart, Hölderlinstrafse 9. Adjunkt.
„ Dr. Küster, E. G. F., Geheimer Medizinalrat, Professor der Chirurgie und früher Leiter der Chirurgischen Klinik an der Universität, in Marburg, wohnhaft in Charlottenburg, Schlüterstr. 32.
„ Dr. Lehmann, P. R., Geheimer Regierungsrat, Professor an der Universität in Münster i. W., Rudolfstr. 16.
„ Dr. Le Monnier, F. Ritter v., Hofrat, Ministerial-Vizesekretär im k. k. Ministerium für Kultus und Unterricht, Generalsekretär der k. k. geograph. Gesellschaft, in Wien I, Stephansplatz 5.
„ Dr. Lenz, H. O., Hofrat, Professor a. D., in Baden-Soofs bei Wien.
„ Dr. Meinardus, W. S., Professor der Geographie an der Universität, in Münster i. W., Heerdestr. 28.
„ D. Merensky, A., Missionsinspektor, Superintendent a. D. der Berliner Transvaal-Mission in Süd-Afrika, in Berlin N, Weifsenburgerstrafse 5.
„ Dr. Mertens, H. F. A., Professor, Direktor des Städtischen Museums für Natur- und Heimatkunde, in Magdeburg.
„ Dr. Meyer, Hans, Geh. Hofrat, Professor, Chef des Bibliographischen Instituts, in Leipzig, Haydnstrafse 20.
„ Dr. Penck, F. A. C., Geheimer Regierungsrat, Hofrat, Professor an der Universität, Direktor des Instituts für Meereskunde, in Berlin NW 7, Georgenstrafse 34—36. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Philippson, A., Professor der Geographie an der Universität, in Bonn.
„ Dr. Ranke, J., Geheimer Hofrat, Professor der Naturgeschichte, Anthropologie und Physiologie an der Universität, in München, Neuhauserstr. 51. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Schenck, J. H. A., Prof., Privatdozent der Erdkunde an der Universität, in Halle, Schillerstr. 7.
„ Dr. Sievers, F. W., Professor der Geographie an der Universität, in Giefsen, Ludwigstrafse 45.
„ Dr. med. et phil. Steinen, K. F. W. von den, Professor, in Steglitz bei Berlin, Friedrichstrafse 1.
„ Dr. Supan, A. G., Professor der Geographie an der Universität, in Breslau XVI, Tiergartenstr. 87 II.
„ Dr. Thilenius, G. C., Professor, Direktor des Museums für Völkerkunde, in Hamburg, Glockengiefserwall 7.
„ Dr. Toula, F., Hofrat, Professor der Geologie an der k. k. technischen Hochschule, in Wien VII, Kirchengasse 19.

Hr. Dr. Voeltzkow, O. R. A., Professor, Privatgelehrter, in Berlin W 30, Luitpoldstrafse 3.
„ Dr. Wagner, H. C. H., Geh. Reg.-Rat, Professor der Geographie an der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Wallaschek, R. J. C. M., Professor der Ästhetik und Psychologie der Tonkunst an der Universität, in Wien I, Schottengasse 10.
„ Dr. Wieser, F. Ritter v., Hofrat, Professor der Geographie an der Universität, Vorstand des Landesmuseums Ferdinandeum, in Innsbruck, Mainhartstrafse 4.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Andrian-Werburg, F. Baron v., k. k. Ministerialrat a. D., in Nizza, Villa Mendigaren.
„ Dr. Forel, F. A. C., Professor an der Universität, in Lausanne, wohnhaft in Morges.
„ Greely, Major, Chief Signal Officer, in Washington, D. C.
„ Dr. Hedin, Sven von, in Stockholm.
„ Dr. Markham, C., früher Präsident d. Geographischen Gesellschaft, in London SW 31, Eccleston Square.
„ Dr. Nansen, F., Professor, Direktor der biologischen Station, in Christiania.
„ Dr. Nüesch, J., Lehrer der Mathematik u. Naturwissenschaften an der Städt. Realschule, in Schaffhausen.
„ Dr. Schweinfurth, G., Professor, in Kairo.

Sektion für wissenschaftliche Medizin (9).

a) Einheimische Mitglieder:

Hr. Dr. Anton, G., Geheimer Medizinalrat, Professor für Psychiatrie und Nervenkrankheiten an der Universität, in Halle, Julius Kühnstr. 6 a.
„ Dr. Arnold, J., Exzellenz, Wirklicher Geheimer Rat, Professor der pathologischen Anatomie an der Universität, in Heidelberg, Gaisbergstrafse 101.
„ Dr. Baelz, E. von, Geheimer Hofrat, Professor der Medizin, in Stuttgart, Neue Weinsteige 33.
„ Dr. Baeumler, C. G. H., Exzellenz, Wirklicher Geheimer Rat, Professor a. D. der speziellen Pathologie und Therapie, früher Direktor der Medizinischen Klinik, in Freiburg i. B., Josefstrafse 7.
„ Dr. Baginsky, A. A., Geheimer Medizinalrat, Professor an der Universität, Direktor des Kaiser und Kaiserin Friedr.-Kinderkrankenhauses, in Berlin W, Kurfürstenstrafse 98.
„ Dr. Bail, O., Professor der Medizin an der Universität, in Prag, Hygienisches Institut.
„ Dr. Baumgarten, P. C. v., Professor der pathologischen Anatomie, in Tübingen. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Beneke, K. A. C. R., Professor der Pathologie und Direktor des Pathologischen Instituts an der Universität, in Halle, Friedensstrafse 12.
„ Dr. Bessel-Hagen, F. C., Professor, Direktor d. Städt. Krankenhauses, in Charlottenburg, Carmerstr. 14.
„ Dr. Binz, C., Geh. Medizinalrat, Professor der Pharmakologie, ständiges Mitglied der Kommission zur Bearbeitung des Arzneibuches des deutschen Reiches, in Bonn, Kaiserstrafse 4.
„ Dr. Boehm, R. A. M., Geheimer Medizinalrat, Professor der Pharmakologie, Direktor des Pharmakologischen Instituts der Universität, in Leipzig, Egelstrafse 10 II.
„ Dr. Bostroem, E. W., Geh. Med.-Rat, Professor der pathol. Anatomie und allgem. Pathologie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität, in Giefsen, Frankfurter Strafse 37.
„ Dr. Bramann, F. G. von, Geheimer Medizinalrat, Professor der Chirurgie, Direktor der Chirurgischen Klinik an der Universität, in Halle, Friedrichstr. 13 a.
„ Dr. Bruns, P. v., Staatsrat, Professor der Chirurgie und Vorstand der Chirurgischen Klinik der Universität, in Tübingen.
„ Dr. Damman, C. J. C., Geheimer Regierungsrat und Medizinalrat, Direktor der Tierärztlichen Hochschule, in Hannover, Miesburgerdamm 16.
„ Dr. Denker, A. F. A., Professor, Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten, in Halle, Lafontainestrafse 29.
„ Dr. med. et scient. natur. Disselhorst, R. H. F. W., Arzt und Veterinärarzt, Professor in der philosophischen Fakultät der Universität, Direktor der anatomisch-physiologischen Abteilung und der Tierklinik am Landwirtschaftlichen Institut der Universität, in Halle, Wettinerstrafse 37 II.
„ Dr. Doutrelepont, J., Geh. Medizinalrat, Professor, Direktor der Hautklinik, dirigierender Arzt im Friedrich-Wilhelm-Stift, in Bonn, Fürstenstrafse 3.
„ Dr. Eberth, C. J., Geh. Medizinalrat, früher Professor für pathologische Anatomie an der Universität, in Halle, wohnhaft in Halensee bei Berlin, Ringbahnstrafse 111.
„ Dr. Ebstein, W., Geh. Medizinalrat, Professor der Medizin an der Universität, in Göttingen.
„ Dr. Epstein, A., Obersanitätsrat, Professor der Kinderheilkunde und Vorstand der Kinderklinik der Univ., Primararzt der Findelanstalt, in Prag II, Polackygasse 1.

Hr. Dr. Erb, W. H., Exzellenz, Wirklicher Geheimrat, Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Heidelberg, Seegarten 2.

„ Dr. Fehling, H. J. K., Geh. Medizinalrat, Professor der Geburtshülfe und Gynäkologie an der Universität, in Strafsburg, Ruprechtsauer Allee 47.

„ Dr. Fiedler, C. L. A., Geh. Medizinalrat, Kgl. Leibarzt und Oberarzt am Stadtkrankenhause, in Dresden, Stallstrafse 1 II.

„ Dr. Finger, E. A. F., Professor an der medizinischen Fakultät der Universität, Direktor der Klinik für Geschlechts- und Hautkrankheiten im Allgemeinen Krankenhause, in Wien I, Spiegelgasse 10.

„ Dr. Fischer, H. E., Geh. Medizinalrat, Professor der Chirurgie, Direktor der Chirurgischen Klinik der Universität, in Berlin NW, Brückenallee 35.

„ Dr. Fraenkel, A., Professor, Direktor der inneren Abteilung des Städtischen Krankenhauses am Urban, in Berlin S, Krankenhaus am Urban.

„ Dr. Fraenkel, C., Geheimer Medizinalrat, Professor in der medizinischen Fakultät der Universität, in Halle, Reichardtstrafse 4.

„ Dr. Fuchs, E., Hofrat, Professor der Augenheilkunde und Vorstand der II. Augenklinik der Universität, in Wien VIII, Skodagasse 16.

„ Dr. Fürbringer, P. W., Geheimer Medizinalrat, Professor, Direktor des Krankenhauses Friedrichshain und Mitglied des Medizinal-Kollegiums der Provinz Brandenburg, in Berlin NW, Klopstockstr. 59 I.

„ Dr. Gaupp, R. E., Professor der Psychiatrie und Direktor der Klinik für Gemüts- und Nervenkrankheiten an der Universität, in Tübingen, Osianderstr. 18.

„ Dr. Genzmer, A. O. H., Geh. Medizinalrat, Professor der medizinischen Fakultät der Univ., Chefarzt des Diakonissenhauses, in Halle, Heinrichstrafse 19.

„ Dr. Gluck, T. M. L., Geh. Rat, Professor, Chefarzt der chirurgischen Station des Kaiser und Kaiserin Friedrich-Krankenhauses, in Berlin W, Potsdamerstrafse 139.

„ Dr. Grashey, H. v., Geheimer Rat, Ministerialrat im Königl. Staatsministerium des Innern a. D., in München, Prinzregentenstrafse 18 II.

„ Dr. Grawitz, P. A., Professor der pathologischen Anatomie, in Greifswald, Stralsunderstrafse 7/8.

„ Dr. Györy, T. v., (Edler v. Nádudvar), Privatdozent für Geschichte der Medizin an der Universität, in Budapest IV, Veres-Pálnegasse 15.

„ Dr. Helferich, H., Geh. Med.-Rat, Professor, in Eisenach.

„ Dr. Helfreich, F. Ch., Professor der Augenheilkunde an der Universität, in Würzburg, Hauger Ring 9.

„ Dr. Heller, A. L. G., Professor der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie an der Universität, in Kiel, Niemannsweg 76.

„ Dr. Heubner, J. O. L., Geh. Medizinalrat, Professor der Kinderheilkunde an der Universität und Direktor der Kinderklinik, in Berlin NW, Kronprinzenufer 12.

„ Dr. Hueppe, F., Hofrat, Obersanitätsrat, Professor der Hygiene, Vorstand des Hygienischen Instituts und der k. k. Allgemeinen Untersuchungsanstalt für Lebensmittel der deutschen Universität, in Prag, Wenzelsplatz 53.

„ Dr. Jacobj, J. C., Geheimer Medizinalrat, Professor der Pharmakologie und Vorstand des Pharmakologischen Instituts an der Universität, in Tübingen, Eugenstr. 5.

„ Dr. Jaksch v. Wartenhorst, R., Ritter, Hofrat, Obersanitätsrat, Professor der speziellen medizinischen Pathologie und Therapie, Vorstand der zweiten medizin. Klinik der deutschen Universität, in Prag II, Wenzelsplatz 53 II.

„ Dr. Karplus, J. P., Professor, Privatdozent für Psychiatrie und Neurologie, Assistent am Physiologischen Institut der Universität, in Wien I, Oppolzergasse 6.

„ Dr. Kirchner, W. G., Professor der Ohrenheilkunde, Vorstand der Poliklinik für Ohrenkranke an der Universität, in Würzburg, Hohestrafse 8.

„ Dr. jur. et med. Kobert, E. R., Staatsrat, Professor, Direktor des Pharmakologischen Instituts der Universität, in Rostock, St. Georgstrafse 72.

„ Dr. Kohts, W. E. K. O., Professor und Direktor der Medizinischen Poliklinik und der Kinderklinik der Universität, in Strafsburg, Brandgasse 3.

„ Dr. Küster, E. G. F., Geheimer Medizinalrat, Professor der Chirurgie und früher Leiter der Chirurgischen Klinik an der Universität, in Marburg, wohnhaft in Charlottenburg, Schlüterstrafse 32.

„ Dr. Kuhnt, J. H., Geh. Medizinalrat, Hofrat, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augen- und Poliklinik der Universität, in Bonn, Baumschulallee 17.

„ Dr. Landerer, G. J., Sanitätsrat, dirig. Arzt der Privat-Irrenanstalt Christophsbad, in Göppingen.

„ Dr. Lang, E., Hofrat, Professor, Primärarzt im Allgemeinen Krankenhause, in Wien IX, Garnisongasse 6.

„ Dr. Leber, Th., Geh. Rat, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augenklinik der Univ., in Heidelberg, Blumenstrafse 8.

„ Dr. Leser, K. K. E., Geh. Sanitätsrat, Professor, in Frankfurt a. M.

„ Dr. Lesser, A. P., Geh. Rat, Professor an der Universität und gerichtlicher Stadtphysikus, in Breslau, Kaiser Wilhelmplatz 1.

Hr. Dr. Lesser, J. E. A., Professor der Dermatologie an der Universität, in Berlin NW, Roonstrafse 12.
„ Dr. Leube, W. O. v., Geh. Rat, früher Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der Medizin. Klinik der Universität und Oberarzt am Julius-Hospitale in Würzburg, in Stuttgart, neue Weinsteige 44. Mitglied des Vorstandes der Sektion.
„ Dr. Levy, E., Adjunkt am Hygienischen Institut, Professor an der medizinischen Fakultät der Universität, in Strafsburg, Johannesstaden 10.
Se. Königliche Hoheit Prinz Ludwig Ferdinand von Bayern, Dr. med., in Nymphenburg.
Hr. Dr. Mannkopff, E. W., Geh. Med.-Rat, Professor der speziellen Pathologie und Therapie, früher Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Marburg, Roserstrafse 31.
„ Dr. Marchand, F. J., Geh. Med.-Rat, Professor der pathologischen Anatomie und der allgemeinen Pathologie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität, in Leipzig, Goethestrafse 6. Adjunkt.
„ Dr. Mendelsohn, M., Prof. der inneren Medizin an der Universität, in Berlin NW, Neustädt. Kirchstr. 9.
„ Dr. Naunyn, B. G. J., Geh. Med.-Rat, Prof. em., früher Direktor der Medizin. Klinik der Univ. in Strafsburg, wohnhaft in Baden-Baden.
„ Dr. Neuburger, M., Professor für Geschichte der Medizin an der Universität, in Wien VI, Kasernengasse 4.
„ Dr. Neisser, A. L. S., Geh. Med.-Rat, Professor, Direktor der Dermatologischen Klinik und Poliklinik der Universität, in Breslau, Museumstrafse 11.
„ Dr. Neumann, E. F. Chr., Geh. Med.-Rat, emer. Prof. der Medizin an der Univ., in Königsberg, Steindamm 7.
„ Dr. Obersteiner, H. B., Hofrat, Professor der Physiologie und Pathologie des Nervensystems an der Universität, in Wien XIX, Billrothgasse 69.
„ Dr. Olshausen, R. M. v., Geh. Med.-Rat, emer. Professor an der Universität, in Berlin N, Artilleriestr. 19.
„ Dr. Orth, J. J., Professor der allgemeinen Pathologie und patholog. Anatomie, Direktor des Pathologischen Instituts der Universität in Berlin, wohnhaft in Grunewald, Humboldtstrafse 16.
„ Dr. Pauli, W. J., Privatdozent für innere Medizin an der Universität, Assistent der Allgemeinen Poliklinik, in Wien XVIII. Anton Frankgasse 18.
„ Dr. Pelman, C. G. W., Geh. Med.-Rat, Direktor der Rheinischen Provinzial-Irrenanstalt und Professor an der Universität, in Bonn, Cölner Chaussee 142.
„ Dr. Pfeiffer, L., Geh. Hof- und Med.-Rat, in Weimar, Seminarstrafse 8 I.
„ Dr. Pick, A., Hofrat, Professor der Psychiatrie an der deutschen Universität, Vorstand der Psychiatr. Klinik, in Prag, Torgasse 17.
„ Dr. Pincus, genannt Paullig, L., in Danzig, Kohlenmarkt 9 I.
„ Dr. Ponfick, E., Geh. Med.-Rat, Professor der pathologischen Anatomie und Direktor des Patholog. und Anatomischen Instituts der Universität, in Breslau, Novastrafse 3.
„ Dr. Quincke, H. I., Geh. Med.-Rat, Professor in Frankfurt a. M., Schumannstrafse 11.
„ Dr. Renk, F. G., Geh. Med.-Rat, Professor der Hygiene und Direktor des Hygienischen Instituts der Technischen Hochschule, Präsident des Königlichen Sächsischen Landes-Medizinal-Kollegiums, in Dresden, Residenzstrafse 10.
„ Dr. Ribbert, M. W. H., Geh. Medizinalrat, Professor der pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie und Direktor des Pathologischen Instituts der Universität, in Bonn.
„ Dr. Riedel, B. C. L. M., Hofrat, Professor der Chirurgie, Direktor der Chirurgischen Klinik, in Jena.
„ Dr. Romberg, E. M. von, Professor der Pathologie und Therapie, Direktor der Medizinischen Klinik an der Universität, in Tübingen, Rümelinstrafse 21.
„ Dr. Rose, E., Geh. Med.-Rat, Prof. in der medizin. Fakultät an der Universität und dirigierender Arzt der chirurg. Station des Zentral-Diakonissenhauses Bethanien in Berlin, wohnhaft in Grunewald bei Berlin, Hagenstrafse 23.
„ Dr. Rosenbach, F. A. J., Geh. Med.-Rat, Prof. der Medizin an der Universität, in Göttingen, Schulstr. 1.
„ Dr. med. et phil. Roux, Geh. Medizinalrat, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität, in Halle, Reichardtstr. 20. Adjunkt, Stellvertreter des Präsidenten.
„ Dr. Saemisch, E. Th., Geh. Med.-Rat, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augenklinik der Universität, in Bonn, Lennéstrafse 26/28.
„ Dr. Schleich, G. A. L. F., Professor der Ophthalmologie und Direktor der Ophthalmologischen Klinik an der Universität, in Tübingen.
„ Dr. Schmidt, E. A., Geheimer Medizinalrat, Professor der speziellen Pathologie und Therapie, Direktor der Medizinischen Klinik an der Universität, in Halle, Karlstrafse 12.
„ Dr. Schmidt-Rimpler, J. L. W. H., Geheimer Medizinalrat, Professor der Augenheilkunde, Direktor der Augenklinik an der Universität, in Halle, Alte Promenade 1.
„ Dr. Schottelius, M. B. J. G., Geh. Hofrat, Professor der Hygiene und Direktor des Hygienischen Instituts der Universität, in Freiburg i. B.
„ Dr. Schreiber, J., Professor, Direktor der Königl. Medizinischen Universitäts-Poliklinik, in Königsberg, Mitteltragheim 24 a.
„ Dr. Schultze, B., Exzellenz, Wirkl. Geh. Rat, Professor der Geburtshilfe und Direktor der Entbindungsanstalt der Universität, in Jena.

Hr. Dr. Schultze, J. F., Geh. Med.-Rat, Kaiserlich Russischer Staatsrat, Professor der speziellen Pathologie, Direktor der Medizinischen Klinik, in Bonn, Koblenzerstrafse 43.
„ Dr. Schulz, P. F. H., Geh. Med.-Rat, Professor der Arzneimittellehre, Direktor des Pharmakologischen Instituts der Universität, in Greifswald, Wilhelmstrafse 37/38.
„ Dr. Seeligmüller, O. L. A., Geh. Medizinalrat, Spezialarzt für Nervenkrankheiten, Professor und Direktor einer Poliklinik für Nervenkrankheiten an der Universität, in Halle, Friedrichstrafse 10.
„ Dr. Seidel, M., Geh. Med.-Rat, Professor der Medizin an der Universität, in Jena.
„ Dr. Sellheim, H. P. A. A., Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie, Direktor der Frauenklinik an der Universität, in Tübingen.
„ Dr. Solger, B. F., Professor, in Neifse, Bismarckstrafse 13.
„ Dr. Soltmann, H. J. O., Geh. Med.-Rat, Professor der Medizin, Direktor des Kinderkrankenhauses, der Universitäts-Kinderklinik und -Poliklinik, in Leipzig, Goethestrasse 9 I.
„ Dr. Strafsmann, F. W. S., Geh. Med.-Rat, Professor der gerichtlichen Medizin und Direktor der Unterrichtsanstalt für Staatsarzneikunde an der Universität, in Berlin W, Siegmundshof 18a.
„ Dr. Szontagh, F. von, Professor für Pädiatrie an der Universität, leitender Primararzt der Kinderabteilung am St. Johannesspital, in Budapest VIII, Barofs-utca 21.
„ Dr. Tappeiner, A. J. F. H. von, Prof. für Pharmakologie an der Universität, in München, Findlingstr. 25.
„ Dr. Thilo, O. W., praktischer Arzt und Leiter einer orthopädischen Anstalt, in Riga, Romanostr. 13.
„ Dr. Trendelenburg, F., Geh. Med.-Rat, Professor der Chirurgie und Direktor der Chirurgischen Klinik der Universität, in Leipzig, Königstrafse 33 I.
„ Dr. Tuczek, F. L., Geh. Med.-Rat, Professor, Direktor der Irrenheilanstalt und der Psychiatrischen Klinik der Universität, in Marburg.
„ Dr. Uhthoff, W. G. H. C. F., Geh. Med.-Rat, Professor für Augenheilkunde und Direktor der Univ.-Augenklinik, in Breslau.
„ Dr. Unverricht, H., Staatsrat, Professor, in Magdeburg, Leipzigerstrafse 44.
„ Dr. Veit, J. F. O. S., Geheimer Medizinalrat, Professor in der medizinischen Fakultät der Universität und Direktor der Königlichen Universitäts-Frauenklinik, in Halle, Magdeburgerstr. 15.
„ Dr. Vierordt, H., Professor der Medizin an der Universität, in Tübingen, Neckarhalde.
„ Dr. Waldeyer, H. W. G., Geheimer Ober-Medizinalrat, Professor der Anatomie an der Universität, in Berlin W, Lutherstrafse 35. Obmann des Vorstandes der Sektion. Adjunkt.
„ Dr. Weber, Th., Geh. Med.-Rat, Professor der Medizin, früher Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Halle, Alte Promenade 29.
„ Dr. Weichselbaum, A., Hofrat, Ober-Sanitätsrat, Professor der pathologischen Anatomie und Vorstand des Pathologisch-anatomischen Instituts der Universität, in Wien IX, Porzellangasse 13.
„ Dr. Weil, A., Staatsrat, Professor, früher Direktor der Medizinischen Klinik zu Dorpat, in Wiesbaden.
„ Dr. Werth, R. A. L., Geh. Med.-Rat, Prof. der Geburtshilfe und Gynäkologie, früher Direktor der Frauenklinik und Hebammenlehranstalt in Kiel, wohnhaft in Bonn, Weberstr. 55.
„ Dr. Wolf, K. A., Professor der Hygiene und Vorstand des Hygienischen Instituts an der Universität, in Tübingen, Hygienisches Institut.
„ Dr. Zweifel, P., Geh. Med.-Rat, Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie an der Universität, Direktor der Universitäts-Frauenklinik und der Hebammenschule, in Leipzig, Stephanstrafse 7.

b) Auswärtige Mitglieder:

Hr. Dr. Askanazy, M., Professor der pathologischen Anatomie an der Universität, in Genf.
„ Dr. Berg, E. v., Hofrat, in St. Petersburg.
„ Dr. Bergh, L. R. S., Professor, Primararzt am Veetre-Hospital, in Kopenhagen, Vestergade 26.
„ Dr. Eichhorst, H. L., Professor der speziellen Pathologie und Therapie und Direktor der Medizinischen Klinik der Universität, in Zürich-Fluntern, Rottenstrafse 34.
„ Dr. Golgi, C., Professor der allgemeinen Pathologie, in Pavia, Corso Vittoria Emanuele 77.
„ Dr. Jadassohn, J., Professor, in Bern.
„ Dr. Liebreich, F. R., Professor der Augenheilkunde, in Paris.
„ Dr. Loewenberg, B. B., Spezialarzt für Ohrenkrankheiten und verwandte Disziplinen, in Paris, Boulevard Haufsmann 112.

Berichtigungen des Mitglieder-Verzeichnisses.

Dr. Berendt, G. M., Geheimer Bergrat, Landesgeolog und Professor a. D. der Geologie an der Universität in Berlin, in Friedenau-Berlin, Kaiserallee 120.
„ Beyschlag, F. H. A., Geheimer Bergrat, Direktor der Königl. Geologischen Landesanstalt in Berlin.
„ Bornhardt, F. W. K. E., Geheimer Oberbergrat, vortragender Rat im Ministerium, in Berlin.

Hr. Brendel, O. R. M., Professor an der Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften, in Frankfurt a. M., Grüneburgweg 34.
„ Buchner, E. A., Geheimer Regierungsrat, Professor der Chemie und Vorstand des chemischen Instituts der Universität, in Würzburg, Pleicherring 11.
„ Helmert, R., Geheimer Ober-Regierungsrat, in Potsdam.
„ Kosmann, H. B., Königl. Bergmeister und Bergassessor a. D., in Berlin N 24, Friedrichstr. 133 a III.
„ Krusch, J. P., Professor, Abteilungsdirigent an der Königl. Geologischen Landesanstalt, ord. Lehrer für Erzlagerstättenlehre an der Bergakademie, wohnhaft in Charlottenburg, Neue Grolmanstrafse 5.
„ Papperitz, J. E., Geheimer Oberbergrat, in Freiberg.
„ Schönflies, A. M., Professor der Mathematik an der Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften in Frankfurt a. M., Schumannstr. 62.
„ Zimmermann, E. H., Professor, Königl. Landesgeolog in Berlin N, Invalidenstr. 44, wohnhaft in Berlin-Wilmersdorf, Hildegardstr. 19.

Eingegangene Schriften.

Ankäufe.

Minerva. Jahrbuch der gelehrten Welt. 21. Jg. 1911—1912. Strafsburg 1912. 8°.

Geschenke.

Ludwig von Ammon: Schildkröten aus dem Regensburger Braunkohlenton. Regensburg 1911. 8°.

Hugo Krüfs: Spektrophotometer und Farbenmisch-Apparat. Sep.-Abz.

Oskar Lenz: Verzeichnis der Publikationen von Professor Dr. Oskar Lenz 1870—1911. s. l. e. a. 8°.

Oskar Loew: Über die Assimilation von Nitraten in Pflanzenzellen. Sep.-Abz. — Über die Giftwirkung von oxalsauren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums. Sep.-Abz. — Über angebliche Widerlegung der Lehre vom Kalkfaktor. III. Sep.-Abz.

C. C. Hosseus: Edaphische Wirkungen des Kalkes auf die Vegetation tropischer Karren und Karrenfelder. Sep.-Abz. — Phyllanthodendron (Uranthera) siamense (Pax et K. Hoffm.) Hosseus nom. nov. Sep.-Abz.

Wilhelm Roux: Entwicklungsmechanik der tierischen Organismen. Sep.-Abz.

A. Goetze: Das neolithische Gräberfeld von Walternienburg (Kreis Jerichow 1). Sep.-Abz.

Carl Hagenbeck: Von Tieren und Menschen. Berlin 1908. 8°.

Oscar de Beaux: Über die schwarze Varietät der Tamandua longicaudata Gray. Sep.-Abz. — Sciurus vulgaris varius Kerr in Italien. Sep.-Abz. — Über eine neue Farbenspielart des Waschbären. Sep.-Abz. — Über einige Antilopen aus dem Rufijitale. Sep.-Abz.

E. Steinach: Willkürliche Umwandlung von Säugetier-Männchen in Tiere mit ausgeprägt weiblichen Geschlechtscharakteren und weiblicher Psyche. Sep.-Abz.

E. Roth: Feuerbestattung. Sep.-Abz.

Katalog der Bücher-Sammlung von J. Hirschberg, M. Dr. Berlin 1911. 8°. (Geschenk des Herrn Professor Dr. Roth in Halle a. S.)

Immanuel Friedlaender: Aphorismen von Benedict Friedlaender. Treptow bei Berlin 1911. 8°. — Absolute oder relative Bewegung? Berlin 1896. 8°.

G. Anton: Über progressive Paralyse und ihre Behandlung. Sep.-Abz. — Indikationen und Erfolge der operativen Behandlung des Gehirndrucks. Sep.-Abz.

Otto Müller: Diatomeenrest aus den Turonschichten der Kreide. Sep.-Abz.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Der 18. Deutsche Geographentag wird am 27., 28. und 29. Mai 1912 in Innsbruck abgehalten werden. Im Anschlufs an die Beratungen sind mehrere Exkursionen in die nähere und weitere Umgebung der tirolischen Landeshauptstadt geplant. Zur Durchführung der notwendigen Vorarbeiten hat sich in den letzten Tagen in Innsbruck im Einvernehmen mit dem Berliner Zentralausschufs ein Ortsausschufs gebildet, der Hofrat Universitäts-Professor Dr. v. Wieser zum Obmann und den Rektor der Innsbrucker Universität Professor Dr. Lode zum Obmannsstellvertreter wählte. Weiter wurden noch drei Subkomitees gebildet, ein Wohnungs- und Vergnügungsausschufs, ein Prefsausschufs und ein Exkursionsausschufs. Die bisherigen Tagungen haben mit einer einzigen Ausnahme (Deutscher Geographentag 1891 in Wien) sämtlich im Deutschen Reich stattgefunden, und die Wahl Innsbrucks bedeutet somit eine besondere Ehrung für die Landeshauptstadt Tirols. Zu dem 18. Deutschen Geographentag liegen bereits eine grofse Anzahl Anmeldungen aus reichsdeutschen und österreichischen Gelehrtenkreisen vor.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 3.** März 1912.

Inhalt: Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Beitrag zum Unterstützungsverein der Akademie — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — Ferienkurse. — 100jährige Jubelfeier der Academy of Natural Sciences in Philadelphia. — 75jährige Jubelfeier des Naturwissenschaftlichen Vereins für die Provinz Posen. — 50jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimrats Professor Dr. Gordan in Erlangen. — 60jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimen Hofrats Professor Dr. Dedekind in Braunschweig.

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 21. Februar 1912 auf einer Reise von München nach Nürnberg: Herr Professor Dr. **Richard Andree** in München. Aufgenommen den 26. August 1886.

Am 2. März 1912 in Innsbruck: Herr Dr. **Paul Czermak**, früher Professor der Physik und Leiter des Meteorologischen Observatoriums der Universität in Innsbruck. Aufgenommen den 1. Mai 1900.

Am 6. März 1912 in Dresden: Herr Geheimer Rat Dr. **August Josef Ignatz Toepler**, früher Professor der Physik an der Polytechnischen Hochschule in Dresden. Aufgenommen den 16. Januar 1879.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

			Rmk.	Pf.
Februar	24.	1912. Von Hrn. Professor Dr. Kinkelin in Frankfurt a. M., Jahresbeitrag für 1912 .	6	—
„	„	„ „ „ Dr. Ruedemann in Albany, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	29.	„ „ „ Regierungsrat Professor Dr. Schram in Währing bei Wien, Jahresbeitrag für 1912	6	—
März	9.	„ „ „ Privatdozent Dr. Strunz in Wien, desgl. für 1912	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Beitrag zum Unterstützungsverein der Kaiserl. Leop.-Carol. Akademie.

		Rmk.	Pf.
März 9.	1912. Vom naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg für 1911 und 1912	100	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

R. Thoma: Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Mit Bemerkungen über die Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke. Sep.-Abz.

Alwin Nachtweh: Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 1911 Nr. 5, 6. Berlin 1911. 8°.

A. Gutzmer: Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Bd. 20. Leipzig 1911. 8°.

Superintendent of Government Printing, India, Pusa. Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa. 1910—1911. Culcutta 1912. 8°.

Kurverein Davos: Monatsübersichten der mittäglichen Orts-Helligkeit von Davos 1908—1910. Davos s. a. Fol.

A. Wichmann: On the so-called atolls of the East-Indian Archipelago. Sep.-Abz.

Johannes Frischauf: Die Hauptaufgabe der höheren Geodäsie. Sep.-Abz.

F. Strafsmann: Beiträge zur Lehre von der Sturzgeburt. Sep.-Abz. — Die Ausführungsbestimmungen zum preufsischen Gesetz betreffend die Feuerbestattung. Sep.-Abz. — Über die im Städtischen Asyl zu Berlin beobachteten Vergiftungen. Sep.-Abz. — Die tödlichen Verletzungen durch Automobile. Sep.-Abz. — Hermaphroditismus de lege ferenda. Sep.-Abz. — Ohnmacht in der Geburt. Sep.-Abz. — Neurasthenischer Dämmerzustand. Sep.-Abz.

Zentralbureau der internationalen Erdmessung in Potsdam. Veröffentlichung. N.F. Nr. 23. Bericht 1911. Berlin 1912. 4°.

Biographische Mitteilungen.

Am 21. Februar 1912 starb auf einer Reise von München nach Nürnberg Professor Dr. Richard Andree, M. A. N. (vgl. p. 33), der bekannte Geograph und Ethnograph und der Herausgeber von Andrees Handatlas. Richard Andree, ein Sohn des ausgezeichneten Geographen Karl Andree, wurde am 26. Februar 1835 in Braunschweig geboren. Ursprünglich Geologe und Bergingenieur, war er mehrere Jahre als Beamter des Fürsten v. Fürstenberg auf dessen Hüttenwerken in Böhmen tätig, bis er Ende der sechziger Jahre nach Leipzig übersiedelte, um sich nach dem Vorbild seines Vaters ganz der Erd- und Völkerkunde zuzuwenden. Im Jahre 1873 begründete er mit Velhagen u. Klasing in Leipzig die berühmte kartographische Anstalt, aus der u. a. der „Allgemeine Handatlas“ hervorging, der jetzt bereits in sechster Auflage vorliegt und Andrees Namen Weltruf verschafft hat. Daneben veröffentlichte er eine Reihe von ethnographischen Werken, die ihn als einen der berufensten Forscher auf diesem Gebiete zeigten und rückhaltlose Anerkennung bei den Fachleuten wie in den weiteren Kreisen der Gebildeten fanden. Er veröffentlichte: Ethnographische Parallelen und Vergleiche (Stuttgart 1878; neue Folge, Leipzig 1889); Zur Volkskunde der Juden (Bielefeld 1881); Die Metalle bei den Naturvölkern (Leipzig 1885); Die Anthropophagie (1887); Die Flutsagen (Braunschweig 1891); Votive und Weihegaben des katholischen Volkes in Süddeutschland (1904); Braunschweiger Volkskunde (1896, 2. Aufl. 1901). Nach seinem Ausscheiden aus seinem Leipziger Wirkungskreise lebte er seit 1891 in seiner Vaterstadt Braunschweig, wo er zwölf Jahre lang die von seinem Vater begründete und zu Ansehen gebrachte geographische Zeitschrift „Globus“ redigierte. Seit 1903 hatte er seinen Wohnsitz in München.

Der spanische Geologe Professor Dr. Salvador Calderon ist gestorben.

Am 13. Dezember 1911 starb in Genf der Historiker und Geograph Arthur de Claparède im Alter von 59 Jahren. Mit ihm ist ein Gelehrter dahingegangen, der durch seine wissenschaftliche Tätigkeit nicht nur in Genf eine bedeutende Rolle spielte, sondern auch über die Grenzen desselben hinaus sich in der Gelehrtenwelt einen bedeutenden Namen erworben hat. Von Beruf war er Jurist, doch zog ihn seine Neigung bald auf das Gebiet der geographischen Forschung, das er durch zahlreiche bedeutende Arbeiten bereichert hat. Er war einer der ersten in Europa, der ein grundlegendes Werk über Japan publizierte. Bekannt ist auch sein Werk über die Insel Korfu und deren Bewohner, sowie sein Guide historique et descriptif de Champéry, du Val d'Illiez et de Morgins. Im Jahre 1891 wurde er zum Präsidenten der Genfer Geographischen Gesellschaft ernannt und hat seitdem diese Würde zehnmal innegehabt. Er wufste für diese gelehrte Gesellschaft bedeutende Redner zu gewinnen und den 1901 in Genf abgehaltenen IX. internationalen Geographenkongrefs zu einem wissenschaftlichen Ereignis ersten Ranges zu gestalten. Nicht weniger als drei umfangreiche, für die geo-

graphische Wissenschaft bedeutsame Bände, von denen der letzte erst kürzlich erschienen ist, und die Claparède redigierte, sind die Früchte dieses von ihm geleiteten Kongresses. Mit edler Uneigennützigkeit unterstützte er wissenschaftliche Forschungen, und die Genfer Universität verdankt ihm einen Claparède-Preis, welcher dem Autor der besten Arbeit über irgendein Thema aus dem Gebiete der Geographie zufällt, und für den die weitherzigsten Bedingungen vorgesehen sind. Dafs die Genfer Geographische Gesellschaft auch die neue schweizerische Grönlandsexpedition mit einer Subvention bedacht hat, ist ja bekannt und gewifs auf besondere Befürwortung Claparèdes geschehen.

Dr. George Davidson, emer. Professor für Geographie an der Universität in Kalifornien, ist im 86. Lebensjahre gestorben. Er ist besonders durch seine Arbeiten auf dem Gebiete der mathematischen Geographie, der Geodäsie und Astronomie bekannt.

Am 12. Januar 1912 starb Th. Durand, Direktor des botanischen Gartens in Brüssel und Generalsekretär der Königl. belgischen botanischen Gesellschaft.

Am 4. Januar 1912 starb in Englewood (N. J.) der amerikanische Geologe Clarence Ed. Dutton, 70 Jahre alt. Er ist durch seine mannigfaltigen Arbeiten über Vulkanologie und Erdbebentheorie bekannt.

Am 19. Februar 1912 starb in Bonn der Ordinarius für Hygiene an der dortigen Universität Geh. Medizinalrat Professor Dr. Ditmar Finkler, M. A. N. (vgl. p. 19). Am 25. Juli 1852 zu Wiesbaden geboren, besuchte Finkler die Universität Bonn und wurde dort 1875 Assistent von Pflüger am physiologischen Institut. 1877 habilitierte er sich als Privatdozent an der Bonner Universität und ging 1879 zur inneren Klinik unter Rühle über, wo er bis 1882 blieb, nachdem er im Jahre vorher zum aufserordentlichen Professor ernannt worden war. 1886 wurde ihm die Leitung des Friedrich Wilhelms-Hospitals übertragen und von 1888—1893 leitete er die innere Poliklinik. Dann schied Finkler aus seiner Stellung vorübergehend aus, um im Auftrage des Kultusministeriums die deutschen Universitäten bei der Weltausstellung in Chicago als Generalkommissar zu vertreten. Nach Beendigung der Weltausstellung hielt er sich noch längere Zeit zu Studienzwecken in Amerika auf. Als er nach Bonn zurückgekehrt war, wurde ihm dort eine aufserordentliche Professur für Hygiene übertragen; 1895 wurde er Ordinarius. Die wissenschaftlichen Veröffentlichungen Finklers sind sehr mannigfaltig. In das Gebiet der Physiologie fallen seine Untersuchungen über den Einfluss der Energie des Kreislaufs auf die Gröfse der Verbrennungsprozesse und die mit Oertmann angestellten Untersuchungen über den Einfluss der Lungenventilation auf die Verbrennung, ferner über Wärmeregulation. Von seinen klinischen Arbeiten sind zu erwähnen die über Melanin und Tuberkulose, über Fieber, vor allem sein grofses Werk über die akuten Lungenentzündungen als Infektionskrankheiten. Dieses fufst zum grofsen Teil auf seinen bakteriologischen Arbeiten, auf Grund deren er u. a. 1887 die Streptokokkenpneumonien beschrieb. Bei seinen hygienischen Arbeiten rückte er besonders den volkswirtschaftlichen Wert der Hygiene in den Vordergrund. Als Ausfluss dieser Anschauungen haben auch seine Bemühungen um die Schaffung eines billigen Eiweifsnährpräparates zu gelten, aus Leguminosen und anderen Pflanzen und besonders aus den eiweifsreichen Fleischrückständen der Fleischextraktfabrikation. Sie führten zur Begründung der Troponindustrie, die das seit vielen Jahren bekannte Nährpräparat in grofsen Massen zu billigem Preise auf den Markt bringt.

Paul Girod, Professor der Botanik an der Universität in Clermont-Ferrand, ist gestorben.

Chr. Webber Hall, Professor für Geologie und Mineralogie an der Universität Minneapolis, ist gestorben.

Am 15. Februar 1912 starb in Bergen der Direktor des Leprahospitals Armauer Hansen im Alter von 71 Jahren. Seine gröfste Entdeckung ist die Auffindung des Erregers des Aussatzes, und durch strenge Isolierung gelang es infolgedessen, diese furchtbare Krankheit fast in ganz Europa auszurotten. Am 29. Juli 1841 in Bergen geboren, wurde Hansen nach Beendigung seiner Studien im Jahre 1869 Arzt am Lungegaardhospital, dem Pflegestift für Aussätzige in Bergen. Die Jahre 1870 und 1871 verbrachte er in Bonn und Wien, wo er dermatologische Studien trieb und mikroskopisch arbeitete. Nach seiner Rückkehr in seine Vaterstadt trat er wieder als Arzt beim Leprahospital ein, desssen Direktor er 1875 wurde. Durch die Entdeckung des Leprabazillus, die später von Neifser in Breslau mittels der verfeinerten Färbemethoden bestätigt wurde, wurde der Streit, ob der Aussatz ansteckend sei, entschieden, wenn auch der hervorragendste Gegner dieser Theorie, Jonathan Hutchinson in London, noch immer an seiner Meinung festhielt, dafs die Fischnahrung die Ursache der Lepra sei. Durch Aufsuchung der Kranken in dem frühesten Stadium der Erkrankung und ihrer lebenslänglichen Isolierung in eigenen Lepraheimen gelang es Hansen, die Zahl der Aussätzigen so zu ver-

mindern, dafs zwei Spitäler in Bergen und Molde geschlossen werden konnten. Im Jahre 1897 veranlafste er in Gemeinschaft mit Oskar Lassar und Ehlers-Kopenhagen die Einberufung der ersten Leprakonferenz in Berlin durch die deutsche Regierung, deren Interesse durch das Auftreten der Lepra bei Memel für diese Krankheit rege geworden war. Die zweite Konferenz fand bekanntlich im Jahre 1910 in Bergen statt, an ihr nahm Hansen hervorragenden Anteil. Hansen war Ehrenmitglied vieler wissenschaftlicher Gesellschaften. Im vorigen Jahre erst wurde er bei der Feier des 25 jährigen Bestehens der Berliner dermatologischen Gesellschaft zum Ehrenmitglied auch dieser Gesellschaft ernannt. Wenn auch die Bedeutung Hansens nicht an die des kürzlich verstorbenen Lister heranreicht, so hat doch die leidende Menschheit auch in ihm einen Wohltäter zu betrauern.

Am 11. Dezember 1911 starb in London der berühmte Botaniker Sir Joseph Dalton Hooker (M. A. N. vgl. Leop. XLVII p. 106) im Alter von 94 Jahren. Hooker wurde am 30. Juni 1817 in Halesworth in Suffolk geboren. Sein Vater, ein bedeutender Naturforscher, war seit 1820 Professor der Botanik an der Universität zu Glasgow und wurde 1841 zum Direktor des Königl. Botanischen Gartens in Kew ernannt. Der jüngere Hooker studierte zuerst Medizin, trat als Assistenzarzt in die Marine ein und begleitete Sir James Clark Ross als Arzt und Naturforscher auf dessen antarktischer Expedition 1839—43. Auf dieser Reise hatte er Gelegenheit Neu-Seeland, Australien, Tasmanien, die Kerguelen und die Falkland-Inseln zu besuchen und sein botanisches Wissen in hohem Mafse zu bereichern. Die botanische Ausbeute der Expedition legte er nieder in der „Flora antarctica“, „Flora Nova Zelandiae“ und „Flora Tasmaniae“. Nach seiner Rückkehr wandte sich Hooker ganz botanischen Studien zu. Er wählte als Forschungsgebiet das nord-östliche Indien, das damals in dieser Hinsicht noch ziemlich unerforscht war. Er drang über den Himalaya nach Sikkim und Nepal vor und kehrte mit reicher Ausbeute — u. a. entdeckte er eine Reihe bis dahin unbekannter Pflanzen — nach England zurück, nachdem er noch vorher mit seinem Freunde Thomson das östliche Bengalen, Chittagong, Silhet und die Khasia Hills in botanischer Hinsicht durchforscht hatte. Das Resultat dieser Indischen Reisen wurde in der „Flora Indica“ im Jahre 1855 veröffentlicht. In Verbindung damit erschienen zwei reich illustrierte Bände der erste nach Hookers Aufzeichnungen, Skizzen und Material von seinem Vater unter dem Titel: „The Rhododendrons of the Sikkim Himalaya“, der zweite: „Illustration of Himalaya Plants“, von ihm selbst. Im Jahre 1855 wurde Hooker zum „assistant director“ seines Vaters am Königl. Botanischen Garten in Kew ernannt, um nach dessen Tode 1865 in seine Stelle einzurücken. Reisen zu botanischen Zwecken nach Marokko und dem grofsen Atlas folgten. Die Ergebnisse der ersten Forschungsreise veröffentlichte er 1873 in dem Werke: „A Journal of a Tour in Marocco and the Great Atlas“, die der zweiten in einem Aufsatze in der Zeitschrift Nature (Bd. XVI p. 539). Das bedeutendste Werk Hookers war jedoch die „Flora of British India“, das in sieben Bänden von 1875—1897 erschien. Im Verein mit Bendham gab er aufserdem ein grofses systematisches Werk „Genera plantarum“ heraus.

Am 16. Januar 1912 starb in Berlin Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Carl Horstmann, Extraordinarius für Augenheilkunde an der dortigen Universität und zugleich einer der bekanntesten Augenärzte Berlins. Horstmann wurde am 14. Juni 1847 in Dillenburg geboren und studierte in Würzburg, Göttingen und Berlin. 1871 wurde er zum Dr. med. promoviert, und 1873 erwarb er die Approbation als Arzt. Er wurde dann Assistent an der Universitätsaugenklinik, deren Leitung damals, nach Gräfes Tode, Schweigger übertragen worden war. Nachdem er hier fünf Jahre lang tätig gewesen war, unternahm er eine längere Studienreise, die ihn nach Holland zu Donders in Utrecht, nach England und Frankreich führte. Dann kehrte er nach Berlin zurück und habilitierte sich 1879 als Privatdozent für Augenheilkunde. 1888 erhielt er den Professortitel, und 1898 wurde er zum aufserordentlichen Professor ernannt. Horstmanns wissenschaftliche Arbeiten beziehen sich auf fast alle Gebiete seines Faches, sie sind teils anatomischer, teils optisch-physikalischer, teils klinischer und therapeutischer Art. Hervorzuheben ist die Abhandlung über Sehstörungen nach Blutverlust, seine Bearbeitung der Kurzsichtigkeit, über Empfindungsstörung der Netzhaut, Netzhautablösung, über die Entzündung des Sehnerven, über die Tiefe der vorderen Augenkammer und die Beiträge zur Entwicklung der Refraktionsverhältnisse des menschlichen Auges während der ersten fünf Lebensjahre.

Am 3. Februar 1912 starb in London der Anthropogeograph Professor Dr. Augustus Henry Keane im Alter von 79 Jahren. Er war Herausgeber und zum Teil auch Verfasser von Stanfords „Compendium of geography“ und anthropogeo-

graphischer Mitarbeiter zahlreicher Zeitschriften und besonders Enzyklopädien. Von seinen anthropogeographischen Arbeiten nennen wir „Relations of the Indo-Chinese and Inter-Oceanic races and languages“ (1880), „The Botocudos“ (1883), „The ethnology of Egyptian Sudan“ (1884), „The Lapps“ (1885), „The Boer states, land and people“ (1900), „The Gold of Ophir“ (1901) und zahlreiche weit verbreitete Übersetzungen. Als grundlegende Werke Keans werden betrachtet seine „Ethnology“ (1896), „Man past and present“ (1899) und „The World's peoples“ (1908).

Im Januar 1912 starb in Hannover Dr. phil. und Dr. ing. h. c. Karl Kraut (M. A. N. vgl. p. 2), früher etatsmäfsiger Professor der Chemie an der Technischen Hochschule daselbst, im 83. Lebensjahre. Kraut war von 1858—95 an der Hochschule tätig.

Am 23. Dezember 1911 starb in Paris Dr. Odilon Marc Lannelongue, Professor der Chirurgie in Paris. Sein Ruf als Chirurg ist weit über Frankreich hinausgedrungen, und besonders das Gebiet der Knochenchirurgie hat er durch bedeutende Arbeiten gefördert. Lannelongue wurde am 4. Dezember 1840 zu Castéra-Verduzian geboren und machte seine Studien in Paris, wo er 1862 Assistent an den Pariser Hospitälern und Schüler des berühmten Nélaton wurde. Im Jahre 1866 wurde er Prosektor und 1869 Chirurg, 1884 Professor an der Pariser medizinischen Fakultät, 1895 Mitglied des Instituts und der Akademie der Wissenschaften. Aufser kleineren Abhandlungen sind gröfsere Werke über die akute Osteomyelitis, über kongenitale Knochensyphilis und über Knochentuberkulose von ihm erschienen, die zum Teil auf wichtigen experimentellen Grundlagen basieren. Der französischen Kammer hat er in den Jahren 1893—98 angehört. Léon Gambetta hat er bei seiner tödlichen Verletzung behandelt und darüber berichtet.

Am 26. Oktober 1911 starb in Florenz der Botaniker Dr. Emilio Levier im Alter von 72 Jahren.

Am 12. Februar 1912 starb in London Lord Joseph Lister, M. A. N. (vgl. p. 19), der Begründer der modernen Wundbehandlung, im Alter von 85 Jahren. Lister wurde am 5. April 1827 zu Upton Essex bei London geboren. Sein Vater, ein Weinhändler, beschäftigte sich nebenbei mit der Optik und verbesserte insbesondere das Mikroskop. Mikroskopische Studien waren es auch, die Joseph Lister zunächst beschäftigten, als er nach Absolvierung der Quäkerschule zu Twickenham das University College in London besuchte. Im Jahre 1852, nachdem er zum Bachelor of Medicine promoviert worden war, wurde Lister Assistent am University College Hospital und 1854 chirurgischer Assistent in Edinburgh unter Syme, dessen Schwiegersohn er wurde. 1860 wurde er dann als Professor der Chirurgie an die Universität zu Glasgow berufen, wo er aufser anderen chirurgischen Arbeiten seine epochemachende Entdeckung machte. Seit 1874 hatte er den Lehrstuhl für Chirurgie am King's College in London inne; 1892 zog er sich in den Ruhestand zurück. Lord Lister hat das Verdienst, die Tatsache, dafs die Wundkrankheiten die Folge einer von aufsen in den Körper gedrungene Ansteckung sind, zur Anerkennung gebracht und damit eine neue Ära in der Chirurgie eingeleitet zu haben. Angeregt zu seinen Untersuchungen wurde Lister durch die epochemachenden Arbeiten von Louis Pasteur über die Gärungserscheinungen. Dieser hatte gezeigt, dafs Gärung und Fäulnis abhängig sind von dem Hinzutreten von Hefepilzen und Bakterien, indem fäulnisfähige Substanzen in einem Glasröhrchen diesem Prozefs nicht unterliegen, wenn durch Abschlufs der Luft mittels eines Wattepfropfens den in der Luft vorhandenen Bakterien der Zutritt verwehrt wurde. Hierauf fufsend, baute Lister sein System der Wundbehandlung auf, das er, nachdem er es lange erprobt hatte, im Jahre 1867 im „Lancet“ veröffentlichte: „Eine neue Methode der Behandlung komplizierter Knochenbrüche, Eiterungen usw. mit Beobachtungen über das Zustandekommen der Eiterbildung.“ Von anderen Veröffentlichungen Listers sind zu nennen: Early stages of inflammation (1859); On excision of the wrist for caries (1865); Ligature of arteries and the antiseptic system (1869); The germ theory of fermentative changes (1875); Lactic fermentation and its bearings on pathology (1878). Wenigen Menschen war es beschieden, solchen Segen für die Menschheit zu stiften, wie es Lister getan hat. Sein Name wird in der Geschichte der Chirurgie nie vergessen werden.

Am 5. Februar 1912 starb der Königl. Rat Dr. Heinrich Mangold, 84 Jahre alt. Er gründete 1865 die „Pester medinisch-chirurgische Presse“ zur Vermittelung der ungarischen medizinischen Forschung mit dem Auslande. Nach 14 Jahren gab er die Redaktion des Blattes ab und fungierte nur als ständiger Referent der Wiener medizinischen Presse, der Allgemeinen medizinischen Zeitung in Wien, der Internationalen klinischen Rundschau in Wien, der Deutschen medizinischen Wochenschrift und des Ärztlichen Praktiker in Berlin, dabei schrieb er Originalartikel für viele balneologische Zeitschriften. Die Geschichte der drei Wanderversammlungen der ungarischen Ärzte und Naturforscher in Budapest, Pozsony und Marosvásárhely bearbeitete er für die Deutschen Ärzte.

Am 7. Februar 1912 starb in Kenley (Surrey) der englische Geologe George Maw, 79 Jahre alt.

Er ist bekannt durch seine Forschungsreisen in Kleinasien nnd fast im ganzen Mittelmeergebiet, besonders in Marokko nnd im Hohen Atlas.

Am 16. Dezember 1911 starb in Stonehaven, Kincardineshire, der Pflanzengeograph G. R M. Murray, 54 Jahre alt. Er machte 1886 die Solar Eclipse-Expedition nach Westindien mit und wurde 1901 zum wissenschaftlichen Direktor der nationalenglischen antarktischen Expedition ernannt.

Am 30. Januar 1912 starb in Berlin Professor Dr. Julius Pagel, der Medizinalhistoriker der Berliner Universität, im Alter von 61 Jahren. Pagel wurde am 29. Mai 1851 zu Pollnow in Pommern geboren und machte seine Studien in Berlin, wo er sich eng an den damaligen Lehrer der Geschichte der Medizin August Hirsch anschlofs. 1875 wurde er auf Grund der Arbeit: „Geschichte der Göttinger medizinischen Schule im 18. Jahrhundert“ zum Dr. promoviert. Da seine äufseren Verhältnisse ihm nicht gestatteten, sich der erstrebten akademischen Laufbahn zu widmen, liefs er sich 1876 in Berlin als Arzt nieder. Zugleich aber beschäftigte er sich eingehend mit biographisch-medizinischen Studien, infolge derer August Hirsch ihn Mitte der 80er Jahre als Hauptmitarbeiter für sein grofses biographisches Lexikon heranzog. Ein Lieblingsstudium Pagels war die kritisch-historische Erforschung der hervorragenden Anatomen und Chirurgen des Mittelalters; 1889 begann er die Veröffentlichung von deren wichtigsten Handschriften mit der Anatomie des Heinrich von Mondeville. Dann folgte die grofse Ausgabe von dessen Chirurgie, von der 1893 eine französische Übersetzung von E. Nicaise in Paris erschien. Nebenher schrieb er „Leben, Lehre und Leistungen des Heinrich v. Mondeville“. Von anderen bedeutsamen Herausgaben seien genannt: „Die Chirurgie des Congeinna“, „Die angebliche Chirurgie des Johannes Mesuë“, „Die Concordantiae des Johannes de Sanct Amando“ und dessen „Arcolae“, ferner „Die Augenheilkunde des Alcoatim“. Vielfach erwies sich Pagel als glücklicher Entdecker verloren gegangener oder unbekannt gebliebener Handschriften. Von solchen veröffentlichte er die des Bernhard v. Gordon über den Theriak und die Grade der Medizin und die Chirurgie des Jamerius, von der bis dahin nur einige Zitate und wenige Fragmente bekannt waren. Von Pagels Schriften, die sich auf das Gesamtgebiet der Geschichte der Medizin beziehen, sind zu nennen: „Einführung in das Studium der Medizin“, „Medizinische Deontologie“, „Grundrifs zu einem System medizinischer Kulturgeschichte“, „Einführung in die Geschichte der Medizin“, „Geschichte der Medizin im 19. Jahrhundert“. Aufserdem war Pagel Mitarbeiter und Mitherausgeber einer Reihe bedeutsamer Werke, so des grofsangelegten Handbuchs der Geschichte der Medizin, das er mit Neuburger herausgab, und in dem er das Mittelalter bearbeitete. Ferner gab er mit einer historischen Einleitung das „Biographische Lexikon hervorragender Ärzte des 19. Jahrhunderts“ heraus und veröffentlichte eine Menge kleinerer Abhandlungen. Im Jahre 1891 wurde Pagel als Privatdozent für Geschichte der Medizin an der Berliner Universität zugelassen, und 1901 wurde er zum aufserordentlichen Professor ernannt.

Ende vorigen Jahres starb in Jassy Dr. Stefan Popescu, Professor der Geographie an der dortigen Universität, geboren 1863 in R. Sarat (Rumänien). Bekannt ist sein Werk „Beiträge zur Entstehungsgeschichte des Olftals“ (Leipzig 1903).

Am 1. Februar 1912 starb in Dresden Obermedizinalrat Professor Dr. Friedrich Gustav Julius Pusch, Direktor des Instituts für Tierzucht und Rassenkunde an der tierärztlichen Hochschule daselbst. Er war 54 Jahre alt.

Am 22. Januar 1912 starb in Berlin Sanitätsrat Max Salomon, einer der beliebtesten Berliner Ärzte und bekannt durch seine Leistungen auf dem Gebiet der Sozialhygiene. Salomon wurde am 5. April 1837 zu Schleswig geboren und studierte in Kiel, wo er 1861 zum Dr. med. promoviert wurde. Er kam dann als Assistent an das Stadtkrankenhaus in Altona, von wo aus er seine ersten wissenschaftlichen Arbeiten veröffentlichte. 1864 war er in einem österreichischen Militärlazarett tätig, 1866 arbeitete er in mehreren Lazaretten, als Anerkennung hierfür bekam er 1868 den Rang eines Premierleutnants. Von 1870—74 war er als Augenarzt in Hamburg tätig, dann zog er nach Berlin. Seine ersten wissenschaftlichen Arbeiten gehören der Augenheilkunde an, dann erschien ein Lehrbuch der Therapie innerer Krankheiten, das u. a. ins Italienische übersetzt wurde. Umgekehrt übersetzte er, ein ganz vorzüglicher Sprachkenner, mehrere ausländische Werke in das Deutsche. Eine besondere Neigung besafs er für die Geschichte der Medizin, die er um viele Schriften bereicherte, vor allem aber durch sein bedeutendes Werk „Geschichte der Glykosurie von Hippokrates bis zum Anfange des 19. Jahrhunderts“. Dann wieder arbeitete er als Hygieniker, half die Kinderheilstätten an den deutschen Seeküsten gründen und schrieb eine preisgekrönte Abhandlung über die „Tuberkulose als Volkskrankheit“.

Am 11. September 1911 starb in Bagnoles sur Orne der französische Botaniker Clovis Thorel.

Am 1. Januar 1912 starb in München Geheimrat Dr. Franz v. Winckel (M. A. N. vgl. p. 2), früher Professor der Gynäkologie und Direktor der Universitäts-Frauen- und Geburtshilflichen Klinik daselbst. Franz v. Winckel wurde am 5. Juni 1837 in Berleburg geboren, wo sein Vater als Kreisarzt wirkte und einen grofsen Ruf als Geburtshelfer und Kaiserschnittoperateur hatte. Er erhielt seine Ausbildung auf der Kaiser-Wilhelm-Akademie in Berlin. Seine bevorzugten Lehrer waren die Gynäkologen Schöller und Martin, und seine Promotionsarbeit aus dem Jahre 1860 behandelt ein Thema aus der Geburtshilfe. 1861 wurde er Assistent an der Universitätsfrauenklinik in Berlin, und 1866 erhielt er einen Ruf als Ordinarius nach Rostock. Von hier ging er 1872 nach Dresden als Leiter der berühmten Hebammenlehranstalt und 1883 folgte er einem Rufe nach München als Direktor der Universitäts-Frauen- und Geburtshilflichen Klinik. Am Ende des Sommersemester 1907 trat er freiwillig von dieser Stellung zurück. Es gibt kaum ein Kapitel der Gynäkologie, auf dem v. Winckel nicht fördernd und literarisch tätig gewesen wäre. Von seinen gröfseren Arbeiten sind zu nennen: „Über Pathologie und Therapie des Wochenbetts", „Die Krankheiten der weiblichen Harnröhre und Blase" (in Billroths Handbuch der Frauenkrankheiten), „Die Krankheiten der weiblichen Sexualorgane in Lichtdruckabbildungen", „Lehrbuch der Frauenkrankheiten" und „Lehrbuch der Geburtshilfe", in dem er selbst eine Anzahl wichtiger Kapitel bearbeitet hat. Nebenher trat er mit allerhand feingeistigen Veröffentlichungen hervor, wie z. B. „Die Geburtshilfe bei Shakespeare". Als Lehrer hat er einen bedeutenden Einflufs ausgeübt, alle, die bei ihm Hörer waren, rühmen sein pädagogisches Talent. Wie im Unterricht war er ein Organisator im klinischen Betriebe und im wissenschaftlichen Vereinswesen. Er leitete die Gründung der Gynäkologischen Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe in die Wege und gab zusammen mit v. Bergmann und Erb, später mit Hildebrandt und Müller die Volkmannschen „Klinischen Vorträge" heraus. Für seine Geltung unter den Gelehrten zeigt, dafs man ihm zweimal den Vorsitz bei der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte übertragen hatte.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Der erste Baltische Naturforschertag findet am $\frac{11., 12., 13. \text{ April}}{29., 30., 31. \text{ März}}$ 1912 in Riga statt. Geschäftsstelle: Riga, Romanowstr. 13, Qu. 7. Die Vorträge finden statt im chemischen Hörsal des Polytechnikums, Puschkinboulevard.

11. April (29. März) vormittags von 10—1 Uhr:

1. Dr. Otto Thilo-Riga: Naturforschung und Technik mit Erläuterungen an Modellen und anatomischen Präparaten.
2. Dr. W. Fischer-Riga: Photochemie (Experimentalvortrag).
3. Professor Dr. H. Pflaum-Riga: Strahlungen der Vakuumröhre.
4. Dr. Matthias Hirschberg-Riga: Strahlungstherapie.

Nachmittags von 4—7 Uhr:

1. Direktor W. Petersen-Reval: Artenbildung durch physiologische Isolierung.
2. Dr. Konrad Günther, Dozent der Universität Freiburg im Breisgau: Der tropische Urwald mit Lichtbildern.
3. Oberlehrer Karl Grevé-Riga: Vorschläge zu einer systematischen zoogeographischen Erforschung von Est-, Liv- und Kurland.
4. Dr. med. A. Bertels-Riga: Über Partogenesis als Ursache von Geschwulstbildungen (mit Demonstrationen).
5. Prof. P. Stegmann-Riga: Die Hornlosigkeit der Schafe und Rinder.
6. Dr. E. Taube-Riga: Experimentelle Zoologie.

12. April (30. März) vormittags von 10—1 Uhr:

1. Max von Sivers-Römershof: Über die Entwicklung der Pflanzentypen durch Anpassung an Boden und Klima.
2. Prof. K. Kupffer-Riga: Die Vegetationsverhältnisse der ostbaltischen Inseln.
3. Prof. F. Bucholtz-Riga: Befruchtungserscheinungen im Pflanzenreich.
4. Cand. chem. O. Paulsen-Reval: Colloïdchemische Studien auf dem Gebiete der Holzbearbeitung.

Nachmittags von 4—7 Uhr:

1. Prof. N. Schiemann-Riga: Die Ausnutzung der Energie durch moderne Kraftmaschinen.
2. Ingenieur J. Knoll-Riga: Häusergiefsen (Eisenbeton).
3. Dr. August von Hedenström-Riga: Was kann der Chemiker zur Erhaltung der Naturschätze tun?
4. Assistent W. Knopp-Riga: Technische und tierische Flugapparate.
5. Gelehrter Agronom G. Neumann-Mitau: Über Milch und Milchprodukte.

13. April (31. März) vormittags von 10—1 Uhr:

1. Prof. Michalowski-Dorpat: Übersicht über die Entwicklung der Geologie im Baltikum.
2. Ritterschaftsbibliothekar Karl von Löwis of Menar-Riga: Livländische Kartographie und wissenschaftliche Forschung.
3. Dr. med. Raphael-Mitau: Über Ausgrabungen in Grofs-Autz (Kurland) beim Skarregesinde.
4. Professor B. Dofs-Riga: Die Entstehung der wirtschaftlich wichtigsten Kieslagerstätten.

Nachmittags von 4—7 Uhr:

1. Henry von Winkler-Reval: Über fortlaufende Leitfähigkeitsbestimmungen eines stehenden Gewässers.
2. Dozent Mag. R. Meyer-Riga: Über den Einfluſs des Waldes auf das Klima.
3. Leo von Zur-Mühlen-Dorpat: Die Grenzen der silurisch-devonischen Formation im Nordlivland.
4. Prof. Guido Schneider-Riga: Wasserversorgung und -verunreinigung.

Der 7. internationale Tuberkulose-Kongrefs findet vom 14. bis 20. April 1912 in Rom statt.

Die 19. Versammlung des Vereins Deutscher Laryngologen findet am 24. und 25. Mai 1912 in Hannover statt. Meldungen zur Mitgliedschaft und von Vorträgen sind an den Schriftführer Dr. R. Hoffmann in Dresden 1, Grunaerstr. 81 zu richten.

Die 43. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft findet vom 4. bis 8. August 1912 in Weimar statt.

Der 14. internationale Kongrefs für Anthropologie und prähistorische Archäologie tagt in der ersten Septemherwoche dieses Jahres in Genf.

Der Internationale Kongrefs für Psychologie und Psychotherapie sowie die Gesellschaft der Schweizer Psychiater und Neurologen halten ihre diesjährige Versammlung am 6. und 7. September in Zürich ab. Vorsitzende der geschäftlichen Sitzung: Tamburini (Rom), v. Monakow (Zürich). Vorsitzende der wisschenschaftlichen Sitzung: Forel (Yvorne), Donath (Budapest).

Für den XV. Internationalen Kongrefs für Hygiene und Demographie, der im September 1912 in Washington stattfindet, hat sich in einer von Vertretern der interessierten Reichsämter, Ministerien, Behörden, der Wissenschaft und der medizinischen Presse besuchten Sitzung im Reichsgesundheitsamt ein Deutsches Nationalkomitee gebildet, dessen Vorsitz der Präsident des Reichsgesundheitsamtes Dr. Bumm und als Stellvertreter der Unterstaatssekretär v. Mayr in München übernommen haben. Die Geschäfte als Generalsekretär führt Stabsarzt Professor Dr. Hoffmann, Berlin NW 40, Scharnhorststr. 35.

Der 12. Internationale Geologenkongrefs, der im Jahre 1913 in Toronto, Kanada, tagen soll, wird sich vor allem mit der Frage der Kohlenvorräte befassen. Zu diesem Zweck wird von einem Komitee unter Mitarbeit der Kenner der Kohlenlagerstätten der einzelnen Länder ein zusammenfassendes Werk ausgearbeitet werden, das als Grundlage für die Diskussion dienen soll.

Ferienkurse.

In der Pfingstwoche tagt in Halle der Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts. An die Sitzungen, die vom 28. bis 30. Mai 1912 stattfinden, soll sich ein kurzer, zwei Tage umfassender, Fortbildungskurs schliefsen, der sich auf Physik, Botanik, Geologie und wissenschaftliche Photographie erstreckt. Nähere Auskunft erteilt auf Wunsch Geheimrat Wangerin in Halle a. S.

Vom 5. bis 17. August 1912 finden in Jena Ferienkurse für Damen und Herren statt. Es werden im ganzen mehr als 50 verschiedene Kurse gehalten, meist zwölfstündige. Naturwissenschaftliche Abteilung: Naturphilosophie, Botanik, botanisch-mikroskopisches Praktikum, Zoologie, zoologisches Praktikum, Astronomie, Geologie, Chemie, Physik, Physiologie, physiologische Psychologie. Ausführliche Programme sind kostenfrei durch das Sekretariat der Ferienkurse (Jena, Gartenstr. 4) zu haben.

Jubiläen.

Die Academy of Natural Sciences in Philadelphia feierte am 19. bis 21. März 1912 ihr hundertjähriges Bestehen und der Naturwissenschaftliche Verein für die Provinz Posen am 20. März sein fünfundsiebenzigjähriges Bestehen. Beiden hat die Akademie ihre Glückwünsche übersandt.

Am 1. März 1912 feierte Herr Geheimrat Professor Dr. Gordan in Erlangen sein fünfzigjähriges Doktorjubiläum. Am 18. März beging Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. Dedekind in Braunschweig die Feier seines sechzigjährigen Doktorjubiläums. Die Akademie hat den hochverdienten Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 4.** April 1912.

Inhalt: Ergebnis der Adjunktenwahl im 1. Kreise. — Veränderung im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — Kursus für Meeresforschung. — Ferienkurs. — 80jährige Geburtstagsfeier des Herrn Professor Dr. W. Fiedler in Zürich.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 1. Kreise (Österreich).

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 18 unter dem 26. Februar 1912 mit dem Endtermine des 31. März 1912 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 1. Kreis hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 19. April 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 109 Mitgliedern des 1. Kreises haben 63 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

60 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **J. von Hann** in Wien,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **J. M. Eder** in Wien,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **L. von Graff** in Graz,
1 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **F. Hueppe** in Prag.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Hofrat Professor Dr. **J. von Hann** in Wien

zum Adjunkten für den 1. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 20. April 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 24. April 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 19. April 1912 in Halle a. S.: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Otto Ludwig Adolph Seeligmüller,** Spezialarzt für Nervenkrankheiten, Professor an der Universität und Direktor einer Poliklinik für Nervenkrankheiten in Halle. Aufgenommen den 6. Dezember 1895.

Am 22. April 1912 in Magdeburg: Herr Geheimer Medizinalrat Kaiserl. Russischer Staatsrat Professor Dr. **Heinrich Unverricht** in Magdeburg. Aufgenommen den 19. Oktober 1888.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
April	2.	1912.	Von Hrn.	Geh. Bergrat Professor Dr. Schröder in Berlin, Jahresbeitrag für 1912		6	—
„	4.	„	„	„	Professor Dr. Hornberger in Münden, desgl. für 1912	6	—
„	„	„	„	„	Geheimen Bergrat Professor Dr. Papperitz in Freiberg, desgl. für 1912	6	—
„	6.	„	„	„	Hofrat Professor a. D. Dr. Handl in Suczawa, desgl. für 1912 . . .	6	—

Dr. A. Wangerin.

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Rudolf Ruedemann: Guelph Fauna in the State of New York. Albany 1903. 4°. — Graptolites of New York. P. 1, 2. Albany 1904, 1908. 4°. — Development and Mode of Growth of Diplograptus, Mc Coy. Sep.-Abz. — The discovery of a Sessile Conularia. Sep.-Abz. — Structure of some primitive Cephalopods. Sep.-Abz. — Some Marine Algae from the Trenton limestone of New York. Sep.-Abz. — Types of Inliers observed in New York. Sep.-Abz. — On the symmetric arrangement in the elements of the Paleozoic platform of North America. Sep.-Abz. — Anatomy and Physiology in Invertebrate Extinct Organisms. Sep.-Abz. — Stratigraphic significance of the Wide Distribution of Graptolites. Sep.-Abz. — Bulletin of the New York State Museum. Nr. 42, 49, 52, 69, 90, 140, 145. Albany 1901—1910. 8°.

H. Baum: Das Lymphgefäfssystem des Rindes. Berlin 1912. 4°. — Die Lymphgefäfse der Thymus des Kalbes. Sep.-Abz. — Id. und E. Joest: Bemerkungen zu den Arbeiten Dr. Max Müllers in Hft. 4 und 5 des XXII. Jahrganges der Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene. Sep.-Abz.

Royal Botanic Garden. Edinburgh. Notes. Nr. 22—24. Edinburgh 1911, 1912. 8°.

E. Roth: Herrmann Boerhaves Ansichten vom Krebs und Krankheiten der Knochen. Sep.-Abz. — Denkmalpflege und Naturdenkmalschutz. Sep.-Abz. — Das Rezept. Sep.-Abz.

Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Stralsburg i. E. Monatliche Übersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde. 1911. Nr. 2, 3. Strafsburg 1911. 4°.

C. Jacobj: Okkultismus und medizinische Wissenschaft. Stuttgart 1912. 8°.

Deutsches Museum in München. Verwaltungsbericht über das 3., 4., 5., 7. und 8. Geschäftsjahr. München 1906—1912. 4°.

Stiftung „Heilstätte für Lupuskranke" in Wien. Bericht des Kuratoriums. Jg. 1910. Wien 1912. 8°.

J. v. Hann: Ergebnisse aus Dr. E. Glaser's meteorologischen Beobachtungen in San'â (el Jemen). Sep.-Abz. — The Meteorology of the Ben Nevis Observatories. Sep.-Abz.

A. von Tschermak: Über bioelektrische Äufserung des Vagustonus. Studien über tonische Innervation. Zweite Mitteilung. Sep.-Abz. — Über die Entwicklung des Artbegriffes. Wien 1911. 8°.

F. B. Solger: Licht und Kosmetik. Sep.-Abz.

F. Wohltmann: Amtliche Jahresberichte vom 1. April 1910 bis 31. März 1912. Halle 1911, 1912. Fol.

Tauschverkehr.

Cambridge, Engl. Philosophical Society. Transactions. Vol. 21 Nr. 15, 16. Cambridge 1911. 4°.

Dublin. The Irish Naturalist. A monthly Journal of General Irish Natural History. Edited by George H. Carpenter and R. Lloyd Praeger. Vol. 20 Nr. 9—12. Dublin 1911. 8°.

— Royal Dublin Society. Scientific Proceedings. Vol. 13 Nr. 11. Dublin 1911. 8°.

— — Economic Proceedings. Vol. 2 Nr. 3, 4. Dublin 1911. 8°.

— Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. 31 Nr. 65. Dublin 1911. 8°.

Liverpool. Liverpool Biological Society. Proceedings and Transactions. Vol. 25. Liverpool 1911. 8°.

London. Royal Geographical Society. The Geographical Journal. Vol. 38 Nr. 3—5. London 1911. 8°.

— Astronomical Society. Monthly Notices. Vol. 71 Nr. 9. London 1911. 8°.

— Chemical Society. Journal. Nr. 586—588. London 1911. 8°.

— — Proceedings. Nr. 390, 391. London 1911. 8°.

— The Mathematical Gazette. Nr. 94. London 1911. 8°.

— Meteorological Office. Weekly Weather Report. Vol. 38 Nr. 31—46. London 1911. 8°.

— Linnean Society. Journal. Zoology. Vol. 32 Nr. 212. London 1911. 8°.

— — Proceedings. 123. Session London 1911. 8°.

— — List 1911—1912. London 1911. 8°.

— Geologists' Association. Proceedings. Vol. 22 P. 4. London 1911. 8°.

— Mineralogical Society. The Mineralogical Magazine. Vol. 16 Nr. 74. London 1911. 8°.

Manchester. Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings. Vol. 55 P. 3. Manchester 1911. 8°.

— Museum. Publication 72. Report for the year 1910—1911. Manchester 1911. 8°.

Bologna. Società medico-chirurgica. Bullettino delle Scienze mediche. Ser. 3 Vol. 11 Fasc. 11. Bologna 1911. 8°.

Genua. R. Accademia medica. Bollettino. Anno 26. 1911 Nr. 2, 3. Siena 1911. 8°.

Neapel. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Rendiconto. Ser. 3 Vol. 18 F. 5, 6. Napoli 1911. 8°.

Perugia. Facoltà di Medicina. Annali. Ser. 3 Vol. 1. Vol. 3 Fasc. 1. Ser. 4 Vol. 1 Fasc. 3. Perugia 1901—1911. 8°.

Rom. Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Vol. 12 F. 9. Siena 1911. 8°.

Venedig. Reale Istituto Veneto di Scienze. Lettere ed Arti. Memorie. Vol. 28 Nr. 2—6. Venezia 1908—1911. 4°.

— — Atti. Tom. 67 Disp. 6—10. Tom. 68, 69. Tom. 70 Disp. 1—8. Venezia 1908—1911. 8°.

— — Osservazioni meteorologiche e geodinamiche. Anno 1907, 1908. Venezia 1909, 1910. 8°.

Amsterdam. Folia Neuro-Biologica. Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Bd. 5 Nr. 8, 9. Haarlem 1911. 8°.

— Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Tijdschrift. Ser. 2 Deel 28 Nr. 6. Leiden 1911. 8°.

Leiden. Physical Laboratory. Communications. Nr. 121, 123. Leiden 1911. 8°.

Bergen. Museum. Naturen. Jg. 1911 Nr. 11, 12. 1912 Nr. 1. 2. Bergen 1911, 1912. 8°.

Christiania. Kongelige Norske Frederiks Universitet. Aarsberetning 1903—1910. Kristiania 1906—1911. 8°.

— — Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Bd. 30, 31. Kristiania 1909, 1910. 8°.

— — Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts. 1904—1910. Kristiania 1905—1911. 4°.

— — Yngvar Nielsen: Universitetets Ethnografiske Samlinger 1857—1907. Christiania 1907. 8°.

— Physiografiske Forening. Nijt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49 Hft. 2, 3, 4. Kristiania 1911. 8°.

— Norges Geografiske Opmaaling. Katalog over Sjokarter den 1. Januar 1912. Kristiania 1912. 8°.

— — 4 Karten.

Drontheim. Kongelige Norske Videnskapers Selskab. Skrifter 1910. Trondhjem 1911. 8°.

Porto. Academia Polytechnica. Annaes scientificos. Vol. 6 Nr. 2—4. Coimbra 1911. 8°.

Bukarest. Institut météorologique. Buletinul Lunar al Observațiunilor Meteorologice din România. Anul 13. 1904. București 1905. 4°.

Jassy. Société des Médecins et Naturalistes de Jassy. Bulletin. Année 25. 1911 Nr. 6—12. Jassy 1911. 8°.

Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew (Dorpat). Sitzungsberichte. Bd. 20 Nr. 1, 2. Jurjew (Dorpat) 1911. 8°.

— — Schriften. Nr. 20. Jurjew (Dorpat) 1911. 4°.

Helsingfors. Sällskapet för Finlands Géografi. Fennia 28. 30, 1. II. Atlas. Helsingfors 1909—1911. 8°

— — Hannes Gebhard: Bostadsförhållandena. Helsingfors 1910. 8°.

— Finska Vetenskaps-Societeten. Öfversigt af Förhandlingar. Bd. 53. 1910—1911. Helsingfors 1911. 8°.

— — Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Folk. Hft. 70 Nr. 1, 2. Hft. 72 Nr. 3. Helsingfors 1911. 8°.

— Societas pro Fauna et Flora Fennica. Meddelanden. Hft. 36, 37. Helsingfors 1910, 1911. 8°.

— — Acta 35. Helsingforsiae 1909—1911. 8°.

— Commission géologique de Finlande. Bulletin. Nr. 24—30. Helsingfors 1910, 1911. 8°.

Irkutsk. Ostsibirische Abteilung der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft. Iswestija. Tom. 42. Irkutsk 1911. 8°.

— — Trudi. Nr. 3, 5. Irkutsk 1910, 1911. 8°.

Mitau. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst. Sitzungsberichte 1909 u. 1910. Mitau 1911. 8°.

Moskau. Institut agronomique. Annales. Année 16 Livr. 4. 17 Livr. 1, 2. Moskau 1910, 1911. 8°.

— Société impériale des Naturalistes. Bulletin. 1910 Nr. 4. Moscou 1911. 4°.

— Observatoire astronomique. Annales. Vol. 5. Moscou 1911. 4°.

Odessa. Observatoire météorologique et magnétique de l'Université impériale. Annuaire 1910. Odessa 1911. 8°.

Riga. Naturforscher-Verein. Korrespondenzblatt. Bd. 54. Riga 1911. 8°.

— — Arbeiten. N. F. Hft. 13. Riga 1911. 8°.

St. Petersburg. Russische Entomologische Gesellschaft. Revue Russe d'Entomologie. Tom. 11 Nr. 3. St. Petersburg 1911. 8°.

— — Horae. Tom. 40 Nr. 1, 2. St. Petersburg 1911. 8°.

— Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie. Publications Nr. 10—12. St. Petersburg 1911. 8°.

— — Report 1911. St. Petersburg 1912. 8°.

— Académie impériale des Sciences. Bulletin. 1911 Nr. 14—18. 1912 Nr. 1—3. St. Petersburg 1911, 1912. 8°.

— Institut impérial de Médecine expérimentale. Archives des Sciences biologiques. Tom. 16 Nr. 5. St. Petersburg 1911. 4°.

— Kaiserlicher Botanischer Garten. Bulletin. Tom. 11 Livr. 4—6. St. Petersburg 1911. 8°.

St. Petersburg. Kaiserlich russische Geographische Gesellschaft. Bulletin. Tom. 47 Nr. 1—7. St. Petersburg 1911. 8°.

— Kaiserlich Russische Mineralogische Gesellschaft. Mitteilungen. Ser. 2 Bd. 47. St. Petersburg 1909. 8°.

Tiflis. Botanischer Garten. Moniteur. Nr. 20. Tiflis 1911. 8°.

Lund. Universität. Acta. Årsskrift. N. F. Bd. 6 Afd. 1, 2. Lund 1910, 1911. 4° und 8°.

— — Accessions-Katalog 23. 1908. Stockholm 1909—1910. 8°.

— Botaniska Notiser. Jg. 1911. Utgifne af C. F. O. Nordstedt. Lund 1911. 8°.

Stockholm. Kungl. Svenska Vetenskaps Akademie. Handlingar. Bd. 46 Nr. 4—11. Bd. 47 Nr. 1. Uppsala und Stockholm 1911. 4°.

— — Arkiv för botanik. Bd. 10 Nr. 2—4. Arkiv för kemi, mineralogi och geologi. Bd. 4 Nr. 2. Arkiv för matematik, astronomi och fysik. Bd. 6 Nr. 4. Bd. 7 Nr. 1, 2. Uppsala, Stockholm 1911. 8°.

— — Les Prix Nobel 1909, 1910. Stockholm 1910, 1911. 8°.

— — Årsbok 1911. Uppsala, Stockholm 1911. 8°.

— — Meteorologiska Jakttagelser i Sverige. Vol. 52. (Ser. 2 Vol. 38.) Uppsala und Stockholm 1911. 4°.

— — Meddelanden från K. Vetenskapsakad. Nobelinstitut. Bd. 2 Hft. 1. Uppsala und Stockholm 1909—1911. 8°.

— — P. G. Rosén: Meridiangradmätning vid Sveriges västra kust. Uppsala und Stockholm 1911. 4°.

— Entomologiska Föreningen. Entomologisk Tidskrift. Årg. 32. 1911. Uppsala 1911. 8°.

— — — Alfabetiskt Register. Årg. 11—30. 1890—1909. Uppsala 1911. 8°.

— Forstliche Versuchsanstalt Schwedens. Mitteilungen. Hft. 8. Stockholm 1912. 8°.

— Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Ymer. 1911 Hft. 3, 4. Stockholm 1911. 8°.

— Geologiske Förening. Förhandlingar. Bd. 33. Stockholm 1912. 8°.

Upsala. Königliche Universitätsbibliothek. Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901. P. 4. Uppsala 1911. 8°.

— — Accessions-Katalog 24—25. 1909—1910. Stockholm 1911. 8°.

Madrid. Real Sociedad Geográfica. Boletin. Sommario 1901. Trim. 3 Tom. 48. Tom. 53. 1911 Trim. 3, 4. Tom. 54. 1912 Trim. 1. Madrid 1901—1912. 8°.

— — — Revista de Geografia Colonial y Mercantil. 1897 Nr. 4. Tom. 8. Tom. 9 Nr. 1, 10—12. Madrid 1897, 1911, 1912. 8°.

— — Repertorio de publicaciones y tareas 1901—1910. Madrid 1911. 8°.

— Sociedad Matemática Española. Revista. Año 1 Nr. 4—6. Madrid 1911, 1912. 8°.

Zaragoza. Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Boletín. Tom. 10 Nr. 7—12. Tom. 11 Nr. 1, 2. Zaragoza 1911, 1912. 8°.

Berkeley. University of California. Record. Vol. 13 Nr. 3. Berkeley 1911. 8°.

— — Publications. Zoology. Vol. 6 Nr. 15. Vol. 7 Nr. 7, 8. Vol. 8 Nr. 2, 4—7. Berkeley 1911. 8°.

— — — Physiology. Vol. 4 Nr. 6, 7. Berkeley 1911. 8°.

— — — Pathology. Vol. 2 Nr. 1—3. Berkeley 1911. 8°.

— — — Geology. Vol. 6 Nr. 7—11. Berkeley 1911. 8°.

— — — Botany. Vol. 4 Nr. 6, 11. Berkeley 1910, 1911. 8°.

Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. Vol. 47 Nr. 8—12. Boston 1911. 8°.

— Massachusetts General Hospital. Simon Flexner: The Biological Basis of Specific Therapy. s. l. 1911. 8°.

— — Publications. Vol. 3 Nr. 3. Boston 1911. 8°.

Cambridge. Museum of comparative Zoology at Harvard College. Annual Report 1910—1911. Cambridge, U. S. A. 1911. 8°.

— — Bulletin. Vol. 53 Nr. 6. Vol. 54 Nr. 9. Cambridge, U. S. A. 1911. 8°.

Chicago. The Open Court Publishing Co. The Monist. Vol. 21 Nr. 3, 4. Chicago 1911. 8°.

— Academy of Sciences. Bulletin. Vol. 3 Nr. 4, 5. Chicago 1910, 1911. 8°.

— — Special Publication. Nr. 3. Chicago 1911. 8°.

Cincinnati, Ohio. Lloyd Library. Bulletin. Nr. 16—18. Cincinnati 1911. 8°.

— — Bibliographical Contributions. Nr. 4. Cincinnati, Ohio 1911. 8°.

— University. Studies. Ser. II Vol. 7 Nr. 1, 2. Cincinnati, Ohio 1911. 8°.

— — Record. Ser. 1 Vol. 3 Nr. 1—7, 9. Vol. 4 Nr. 6. Vol. 6 Nr. 4, 7. Vol. 8 Nr. 2. Cincinnati 1906—1911. 8°.

Claremont, Calif. Pomona College. Journal of Entomology. Vol. 3 Nr. 4. Claremont, California 1911. 8°.

Honolulu. Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Occasional Papers. Vol. 4 Nr. 5. Honolulu 1911. 8°.

Indianapolis. Indiana Academy of Science. Proceedings 1910. Indianapolis, Ind. 1911. 8°.

Madison. Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Nr. 21, 22. Madison 1911. 8°.

— Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions. Vol. 16 P. 2. Madison 1909—1910. 8°.

Manila. Weather Bureau. Manila Central Observatory. José Coronas, S. J.: Three typhoons which caused heavy floods in Luzon. Manila 1911. 4°.

New Brighton. Staten Island Association of Arts and Sciences. Museum. Bulletin. Nr. 36—39. New Brighton 1911. 8°.

New York. New York Academy of Sciences. Annals. Vol. 20 P. 3. New York 1910. 8°.

— Geological Society of America. Bulletin. Vol. 22 Nr. 3. New York 1911. 8°.

— American Geographical Society. Bulletin. Vol. 44 Nr. 1. New York 1912. 8°.

Philadelphia. American Philosophical Society. Proceedings. Vol. 50 Nr. 201. Philadelphia 1911. 8°.

— Academy of Natural Sciences. Journal. Ser. 2 Vol. 14 P. 3. Philadelphia 1911. 4°.

— — Proceedings. Vol. 63 P. 2. Philadelphia 1911. 8°.

Portland, Maine. Portland Society of Natural History. Proceedings. Vol. 2 P. 9. Portland, Maine 1911. 8°.

Springfield. Springfield Museum of Natural History. Report 1911. Springfield 1911. 8°.

Washington. Smithsonian Institution. Miscellaneous Collections. Publication. Nr. 1948, 2014, 2053—2056, 2058, 2059, 2062. Washington 1911. 4° und 8°.

— — Annual Report 1910. Washington 1911. 8°.

— — United States National Museum. Bulletin 76. Washington 1911. 4°.

— — Bureau of American Ethnology. Annual Report 27. 1905—1906. Washington 1911. 8°.

— Department of Agriculture. Circular Nr. 37, 100, 142. Washington 1911. 8°.

— — A. C. Morgan: Insect enemies of Tobacco in the United States. Sep.-Abz.

— — Bulletin. Nr. 96 IV, 97 IV, V, 104, 105, 109 I, II. Washington 1911. 8°.

— Carnegie Institution. Publication. Nr. 143, 144. Washington 1911. 8°.

— United States Geological Survey. Bulletin. Nr. 451, 454—456, 468, 475—477, 479—482. Washington 1911. 8°.

— — Water-Supply Papers. Nr. 263, 266—268, 273, 275—277. Washington 1911. 8°.

— — Professional Paper 70. Washington 1911. 8°.

— — Mineral Resonrces 1909. Washington 1911. 8°.

— Library of Congress. Select List of references on Wool with special reference to the tariff. Washington 1911. 8°.

— — Calendar of the papers of Martin van Buren. Washington 1910. 8°.

University, Alabama. Geological Survey of Alabama. Bulletin. Nr. 10, 11. University 1911. 8°.

Urbana, Ill. University of Illinois. Agricultural Experiment Station. Bulletin. Nr. 151, 152. Urbana 1911. 8°.

— — — Circular Nr. 154 Urbana 1911. 8°.

— — — Soil Report. Nr. 1, 2. Urbana 1911. 8°.

Guelph. Entomological Society of Ontario. Annual Report 37—41. 1906—1910. Toronto 1907—1911. 8°.

— — The Canadian Entomologist. Vol. 43 Nr. 3—12. London 1911. 8°.

Ottawa. Geological Survey Branch. Memoir. 9 E, 15 P, 16 E. Ottawa 1911. 8°.

Toronto. Dominion Meteorological Service. Report 1907. Ottawa 1911. 4°.

— — Monthly Weather Review. Vol. 35. 1911 Nr. 6—8. Toronto 1911. 4°.

Buenos Aires. Museo Nacional de Historia natural. Anales. Ser. 3 Tom. 14. Buenos Aires 1911. 8°.

— Sociedad Científica Argentina. Anales. Tom. 70 Entr. 2—4. Tom. 71 Entr. 6. Tom. 72 Entr. 1, 2. Buenos Aires 1910, 1911. 8°.

— Instituto Geográfico Argentino. Boletin. Tom. 25 Nr. 5, 6. Buenos Aires 1911. 8°.

La Plata. Dirección General de Estadística de la Provincia de Buenos Aires. Boletín mensual. Nr. 127—130. La Plata 1911. 4°.

La Paz (Bolivia). Sociedad Geografica. Boletin. Año IX Nr. 30—32. La Paz 1911. 8°.

— — Arthur Posnansky: El Clima del Altiplano y la Extension del Lago Titicaca con relacíon á Tihuanacu en épocas prehistóricas. La Paz 1911. 8°. — Tihuanacu y la Civilización prehistórica en el Altiplano Andino. La Paz 1911. 8°. — Lorenzo Sundt y la Geologia Boliviana. La Paz 1911. 8°.

Santiago de Chile. Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Bd. 4 Hft. 3, 4, 6. Bd. 5 Hft. 1. Valparaiso 1900—1904. 8°.

— Observatorio astronómico. Publicaciones. Nr. 1. Santiago de Chile 1911. 4°.

San José. Ministerio de Fomento. Boletin de Fomento. Año 1 Nr. 4, 6—8. San José, Costa Rica 1911. 8°.

Mexico. Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnología. Boletin. Tom. 1 Nr. 2—6. Mexico 1911. 8°.

— — Anales. Tom. 3 Nr. 3—7. Mexico 1911. 4°.

— Sociedad geologica Mexicana. Boletin. Tom. 7 P. 2. Mexico 1911. 8°.

— Instituto geológico de Mexico. Boletín. Nr. 28. Mexico 1911. 4°.

— — Parergones. Tom. 3 Nr. 9, 10. Mexico 1911. 8°.

— Sociedad Mexicana de Geografia y Estadística. Boletín. Época 5 Tom. 4 Nr. 8—12. Mexico 1911. 8°.

— Observatorio meteorológico magnético Central. Boletín mensual. 1911 Juni — September. Mexico 1911. 4°.

— Observatorio astronómico national de Tacubaya. Annuario 1912. Mexico 1911. 8°.

Batavia. Vereeniging tot Bevordering der geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indie. Geneeskundig Tijdschrift. Deel 51 Aft. 5, 6. Batavia 1911. 8°.

Buitenzorg. Département de l'Agriculture. Mededeelingen. Nr. 15, 16. Batavia 1911. 8°.

— — Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg. Ser. 2 Nr. 1, 2. Buitenzorg 1911. 8°.

— — J. C. Koningsberger: Java Zoölogisch en Biologisch. Afl. I. Buitenzorg 1911. 8°.

— — Jaarboek 1910. Batavia 1911. 8°.

— — Bulletin. Nr. 47. Buitenzorg 1911. 8°.

Calcutta. Indian Museum. Records. Vol. 4 P. 7. Vol. 6 P. 2, 3. Calcutta 1911. 8°.

— — — Annual Report 1910—1911 Nr. 1, 2. Calcutta 1911. 8°.

Sendai, Japan. Tôhoku Imperial University. The Science Reports. Vol. 1 Nr. 1. Sendai 1912. 8°.

Tokio. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen. Bd. 13 Teil 3. Tokyo 1911. 8°.

— Imperial University. College of Science. Journal. Vol. 32 Art. 1, 5. Tokyo 1911. 8°.

— — Medizinische Fakultät. Mitteilungen. Bd. 9 Hft. 2, 3. Tokyo 1911. 8°.

— — College of Agriculture. Journal. Vol. 1 Nr. 3. Vol. 2 Nr. 6. Tokyo 1911. 8°.

— Imperial Earthquake Investigation Committee. Bulletin. Vol. 4 Nr. 3. Tokyo 1912. 8°.

Sarawak. Sarawak Museum. Journal. Vol. 1 Nr. 1. Sarawak 1911. 8°.

— — Report 1910. Sarawak 1911. 8°.

Shanghai. China Branch of the Royal Asiatic Society. Journal. Vol. 42. Shanghai 1911. 8°.

Cairo. Institut Égyptien. Bulletin. Ser. 5 Tom. 4 F. 2. Tom. 5 F. 1. Alexandrie 1911. 8°.

— — Livre d'or de l'Institut Égyptien. 6. Mai 1859 — 7. Mai 1909. Le Caire 1911. 8°.

Pretoria. Transvaal Museum. Annals. Vol. 3 Nr. 2. Pretoria 1911. 8°.

Perth. Geological Survey. Bulletin. Nr. 19. Perth 1905. 8°.

— — Annual Progress Report 1910. Perth 1911. 4°.

Sydney. Royal Society of New South Wales. Journal and Proceedings. Vol. 44 P. 4. Vol. 45 P. 1. Sydney 1910, 1911. 8°.

— Department of Fisheries. David G. Stead: On the Need for More Uniformity in the Vernacular Names of Australian Edible Fishes. — The Future of Commercial Marine Fishing in New South Wales. Sydney 1911. 8°.

— Australian Museum. Report 1911. 2. Session. Sydney 1911. 4°.

Berlin. Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsberichte. Jg. 1911 Nr. 8, 9. Berlin 1911. 8°.

— Königlicher Botanischer Garten und Museum. Notizblatt. Nr. 48. Berlin 1911. 8°.

— Deutsches Entomologisches Museum. Entomologische Mitteilungen. Bd. 1 Nr. 1—3. Berlin-Dahlem 1912 8°.

Berlin. Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift. Abhandlungen. Bd. 63 Hft. 3. Berlin 1911. 8°.

— — Sitzungsberichte. 1911 Nr. 7—10. Berlin 1911. 8°.

— Königlich Preufsische Geologische Landesanstalt. Jahrbuch 1909. Bd. 30 Teil 1 Hft. 3. 1911 Bd. 32 Teil 1 Hft. 1, 2. Berlin 1911. 8°.

— Königl. Preufsische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte. 1911 Nr. 39—52. Berlin 1911. 8°.

Bielefeld. Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend. Bericht über die Jahre 1909 und 1910. Bielefeld 1911. 8°.

Cassel. Verein für Naturkunde. Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens. Cassel 1911. 8°.

Colmar. Naturhistorische Gesellschaft. Mitteilungen. N. F. Bd. 10. Colmar 1910. 8°.

— — Katalog der Bibliothek. Colmar 1910. 8°.

Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Schriften. N. F. Bd. 12 Hft. 4. Danzig 1910. 8°.

— — Katalog der Bibliothek. Hft. 2. Danzig 1908. 8°.

— Westpreufsisch botanisch-zoologischer Verein. Bericht 31, 32. Danzig 1909, 1910. 4°.

Dresden. Verein für Erdkunde. Mitteilungen. Bd. 2 Hft. 2, 3. Dresden 1910, 1911. 8°.

Emden. Naturforschende Gesellschaft. 95. Jahresbericht für 1910. Emden 1911. 8°.

Frankfurt a. M. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. Bd. 29 Hft. 4. Bd. 33 Hft. 4. Bd. 34 Hft. 1, 2. Frankfurt a. M. 1911. 4°.

— — Bericht 42. 1911. Frankfurt a. M. 1911. 8°.

Freiburg i. Br. Badischer Landesverein für Naturkunde. Mitteilungen. Nr. 263—266. Freiburg 1911, 1912. 8°.

— Universität. 521 Dissertationen.

Görlitz. Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 87. Görlitz 1911. 8°.

Göttingen. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften. Nachrichten. Geschäftliche Mitteilungen. 1911 Hft. 2. Berlin 1911. 8°.

— — Mathematisch-physikalische Klasse. 1911. Hft. 4, 5. Berlin 1911. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Am 31. März 1912 starb in Brüssel der Afrikaforscher Jerome Becker, 72 Jahre alt. Er war einer der ersten, der im Auftrage des Königs Leopold von Belgien den Kongo sowie das zum Kongostaat gehörige Westufer des Tanganika-Sees erforschte.

Am 6. Februar 1912 starb Dr. George Jarvis Brush, Professor emerit. für Geologie an der Sheffield

Scientific School of Yale University in Newhaven, Conn. Er war 80 Jahre alt.

Am 14. März 1912 starb in Berlin Geh. Medizinalrat Prof. Dr. Wilhelm Dönitz, Vorsteher der wissenschaftlichen Abteilung am Institut für Infektionskrankheiten. Wilhelm Dönitz wurde am 6. Juli 1838 in Berlin geboren und machte seine Studien auf der Universität seiner Vaterstadt, wo er besonders unter dem Anatomen Reichert und dem Kliniker Frerichs arbeitete. Im Jahre 1872 ging er mit mehreren Medizinern und Juristen nach Tokio. Hier führte er an der medizinischen Akademie in Tokio und dann in verschiedenen Krankenhäusern Japans die europäische Medizin ein, während er zugleich der Regierung bei der Regelung des öffentlichen Medizinalwesens zur Seite stand. Nach seiner Rückkehr arbeitete er zunächst bei R. Koch im hygienischen Institut der Berliner Universität, dann am Institut für Infektionskrankheiten. 1893 wurde Dönitz die Leitung der bakteriologischen Station für Cholerauntersuchungen in Bonn übertragen, 1896 wurde er Mitglied des Instituts für Serumforschung und Serumtherapie, und als aus diesem das Institut für experimentelle Therapie in Frankfurt a. M. unter Ehrlich hervorging, ging er mit dorthin. Im Jahre 1900 trat Dönitz an die Stelle Briegers als Leiter der Krankenabteilung im Institut für Infektionskrankheiten in Berlin, und vor einigen Jahren legte er dies Amt nieder, um sich ausschliefslich Laboratoriumsarbeiten an der wissenschaftlichen Abteilung zu widmen. Was die wissenschaftlichen Veröffentlichungen von Dönitz anbetrifft, so verdankt man ihm vor allem zahlreiche wichtige, anthropologische Beiträge aus Japan, die zumeist in den Mitteilungen der Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens veröffentlicht worden sind. In seiner späteren Stellung arbeitete er dann über Tuberkulin und dessen Wertbestimmung und über Behandlung und Bekämpfung der Tuberkulose, über die Tätigkeit des Seruminstituts veröffentlichte er in den „Klin. Jahrbüchern“ einen zusammenfassenden Bericht; er schrieb über das Antitoxin des Tetanus und über die Grenzen der Wirksamkeit des Diphtherie-Heilserums. Eingehende Studien hat er der Leprabehandlung gewidmet. Als dann Robert Koch seine Arbeiten über Malaria begann, betraute er Dönitz, einen hervorragenden Insektenkenner, mit den speziellen Forschungen an den Mücken, durch die der Malariaerreger von Mensch zu Mensch übertragen wird. Hieran reihten sich dann weitere Arbeiten über Zecken und die für die tropischen Infektionskrankheiten in Frage kommenden Insekten. Auf der Dresdener Hygiene-Ausstellung war von Dönitz und dem Zoologen des Instituts für Infektionskrankheiten Hartmann eine Tafel dieser Insekten ausgestellt, die in erweiterter Form vor kurzem im Buchhandel erschienen ist.

Am 6. März 1912 starb in München an einer Blutvergiftung, die er sich durch eine Schnittwunde an der Hand bei einer Leichensektion zugezogen hatte, Dr. Hermann Hahn, Prosektor der Anatomie der dortigen Universität.

In Schaffhausen starb der Seismologe Professor Dr. Jakob Amsler-Laffon, Erfinder des Polarplanimeters.

Am 13. April 1912 starb in München Professor Dr. Johann Baptist Messerschmidt, Vorsteher des magnetischen Observatoriums in der Kgl. Sternwarte in München.

Ende März 1912 starb in Venedig der Physiker Antonio Pacinotti, ein hervorragender Forscher auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Pacinotti wurde in Pisa geboren, studierte an der Universität seiner Vaterstadt und wurde 1861 dort Assistent am physikalischen Institut. 1864 konstruierte er den Ringanker und den Kollektor für Dynamomaschinen, für welche Erfindung ihm erst viel später die verdiente Anerkennung zuteil wurde, nachdem seine Ideen schon lange zuvor von dem französischen Ingenieur Gramme, dem er die Zeichnungen seiner Modelle anvertraut hatte, praktisch verwertet worden waren. Erst 1881 erhielt Pacinotti als mageren Entgelt für das ihm entgangene Patent von der Jury der Pariser elektrischen Ausstellung ein Ehrendiplom; gleichzeitig wurde er zum Ritter der Ehrenlegion ernannt. Seit 1873 Professor der Physik in Cagliari, wurde Pacinotti 1882 in gleicher Eigenschaft an die Universität seiner Vaterstadt Pisa berufen; vor einigen Jahren trat er von seinem Lehramt zurück.

Am 27. Februar 1912 starb in Birkdale (Lancashire) der englische Kartograph Edward Charles Du Bois Phillips, Sekretär und Mitbegründer der Liverpooler Geographischen Gesellschaft.

Am 15. April 1912 starb in Prag Hofrat Professor Dr. Alfred Pribram, 71 Jahre alt.

Ende Januar 1912 starb in Kopenhagen der Konservator des dänischen Nationalmuseums Dr. W. Steffensen im Alter von 72 Jahren. Steffensen begann seine Laufbahn als Leiter der prähistorischen Ausgrabungen unter Professor Morsaae, Dänemarks berühmtestem Altertumsforscher und langjährigem Direktor des Nationalmuseums. Als Konservator und Restaurator alter Kunstwerke hat Steffensen sich grofse Verdienste erworben. Einen Weltruf erlangte er durch seine Erfindung für die Konservierung der Moorfunde. Seit der Zeit haben auch die ausländischen Museen oft seinen Rat erbeten; u. a. hat er auch

die seltenen und historisch wichtigen Sammlungen des Landgrafen von Hessen geordnet. Schon im Jahre 1875 wurde ihm die grofse goldene Verdienstmedaille verliehen.

Am 7. März 1912 starb in Dresden im Alter von 76 Jahren Professor Dr. August Toepler, M. A. N. (vgl. p. 33), Professor der Physik und Direktor des physikalischen Instituts der Technischen Hochschule daselbst. Mit ihm ist einer der bekanntesten Physiker Deutschlands dahingeschieden, dessen Tätigkeit auf mehr als einem Gebiete bedeutsame Einrichtungen getroffen hat. August Toepler wurde am 7. September 1836 in Brühl am Rhein geboren. Er studierte in Berlin Chemie und Physik und wurde 1859 Dozent an der landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf bei Bonn. Im Jahre 1864 folgte er einem Rufe als Professor an das Polytechnikum in Riga, wo er eine landwirtschaftlich-chemische Versuchsstation organisierte. Vier Jahre später berief man ihn nach Graz. Hier richtete er anfangs der 70er Jahre eines der ersten modernen physikalischen Institute ein. 1876 wurde Toepler zum Direktor des physikalischen Instituts an der Technischen Hochschule zu Dresden ernannt, an der er bis 1900 als Lehrer tätig war, und die ihn auch zum Dr. ing. honoris causa ernannte. Am populärsten geworden ist Toepler durch die Influenzmaschine, die er gleichzeitig mit Holtz konstruiert hat; daneben rührt u. a. von ihm die verbesserte Quecksilberluftpumpe her. Von seinen theoretischen Arbeiten sind in erster Linie seine „Optischen Studien nach der Methode der Schlierenbeobachtung“ (in Poggendorffs „Annalen der Physik“) zu nennen, daneben eine Anzahl weiterer Untersuchungen, hauptsächlich aus dem Gebiet der Optik und Akustik.

Am 30. Januar 1912 starb in Chicago der amerikanische Geologe Charles Gilbert Wheeler, 75 Jahre alt.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Die Deutsche Botanische Gesellschaft hält ihre Generalversammlung am 28. Mai 1912 in Freiburg i. B. ab. Gleichzeitig werden in Freiburg die Freie Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik und die Vereinigung für angewandte Botanik ihre Versammlungen abhalten.

Der Internationale Entomologische Verein hält seine diesjährige Generalversammlung am 9. Juni in Frankfurt a. M. ab.

Die 84. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte findet vom 15. bis 21. September 1912 in Münster i. W. statt.

Der zehnte internationale Geographenkongrefs findet vom 27. März bis 14. April 1913 in Rom statt.

Kursus für Meeresforschung.

Während der Zeit vom 5. August bis 5. Oktober 1912 wird wie in früheren Jahren in Bergen (Norwegen) ein Kursus für Meeresforschung abgehalten. Der Unterricht wird in Vorlesungen, praktischen Übungskursen und Exkursionen bestehen. Themata:

Kustos Bjerkan: Die wichtigsten Fischarten und Zooplankton des Nordmeeres (Biologie und Systematik).

Dr. Brinkmann: Biologie und Verteilung der Bodenfauna des Nordmeeres.

Kustos Grieg: Anleitung bei Bestimmung des bei den Exkursionen eingesammelten Materials.

Dr. Helland-Hansen: Oceanographie des nordeuropäischen Meeresgebietes.

Oberlehrer Jörgensen: Phytoplankton des Nordmeeres.

Dr. Kolderup: Ablagerungen des Meeres, glaciale und postglaciale Ablagerungen Norwegens.

Jeder Teilnehmer bezahlt eine Vergütung von 150 Kronen (1 Krone = 1,12 Mk). Anmeldungen müssen vor dem 15. Juli an die Adresse „Bergens Museum Havforskningskursus, Bergen, Norwegen“ geschickt werden. Nähere Auskünfte laut Prospekt, der auf Wunsch zugeschickt wird.

Ferienkurs.

Der vierte geologische Ferienkurs findet vom 11. bis 27. Juli 1912 in Clausthal-Zellerfeld statt. Vorträge wechseln mit Exkursionen, auf denen Gelegenheit zum Sammeln geboten wird. In den reichen Sammlungen Anleitung zum Bestimmen von Mineralien, Gesteinen und Petrefakten; Anmeldungen nimmt der Vorstand des Oberharzer Bezirksvereins, Herr Rektor H. Morich in Clausthal entgegen, der auch weitere Auskunft (über Wohnungen, Honorare usw.) erteilt.

Jubiläum.

Herr Professor Dr. W. Fiedler in Zürich beging am 3. April 1912 die Feier seines achtzigjährigen Geburtstages. Die Akademie hat dem Jubilar die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 5.** Mai 1912.

Inhalt: Adjunktenwahl im 7. Kreise. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilung. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — Bestimmungen für die Benutzung der Arbeitsplätze in der Zoologischen Station Rovigno. — 50jähriges Doktorjubiläum des Herrn Professor Dr. Graebe in Frankfurt a. M. und Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Naunyn in Baden-Baden.

Adjunktenwahl im 7. Kreise (Preufsische Rheinprovinz).

Durch den Tod des Herrn Geheimen Regierungsrats Professor Dr. **Eduard Strasburger** in Bonn ist die Neuwahl eines Adjunkten für den 7. Kreis (Preufsische Rheinprovinz) notwendig geworden. Ich ersuche alle diesem Kreise angehörigen Mitglieder ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 18. Juni 1912 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S., den 20. Mai 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3345. Am 26. April 1912: Herr Dr. **Oskar Bolza,** ord. Honorarprofessor der Mathematik an der Universität in Freiburg. Vierter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3346. Am 27. April 1912: Herr Dr. **Lothar Wilhelm Julius Heffter,** Professor der Mathematik an der Universität in Freiburg. Vierter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Nr. 3347. Am 27. April 1912: Herr Dr. **Alfred Hermann Loewy,** aufserord. Professor der Mathematik an der Universität in Freiburg. Vierter Adjunktenkreis. — Fachsektion (1) für Mathematik und Astronomie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 19. Januar 1912 in Kopenhagen: Herr Dr. **Frederik Vilhelm August Meinert,** wissenschaftlicher Assistent am Zoologischen Museum der Universität, Dozent an der Veterinaer- og Landbohöiskola in Kopenhagen. Aufgenommen den 22. Juli 1884.

Am 27. April 1912 in Marburg a. L.: Herr Dr. **Friedrich Bernhard Fittica,** Professor der Chemie an der Universität in Marburg. Aufgenommen den 12. April 1891.

Am 9. Mai 1912 in Basel: Herr Dr. **Karl Von der Mühll,** Professor der mathematischen Physik an der Universität in Basel. Aufgenommen den 18. November 1887.

Am 19. Mai 1912 in Poppelsdorf bei Bonn: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Eduard Strasburger**, Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität in Bonn. Aufgenommen den 9. Dezember 1873; Adjunkt seit dem 3. April 1889.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
April	26.	1912.	Von	Hrn.	Professor Dr. Bolza in Freiburg, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1912	36	—
„	27.	„	„	„	Professor Dr. Loewy in Freiburg, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
Mai	1.	„	„	„	Professor Dr. Heffter in Freiburg, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	2.	„	„	„	Professor Dr. Haecker in Halle, Jahresbeiträge für 1911 und 1912	12	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Wilhelm Unger: Beiträge zur Physiologie des Kalziumoxalates. Sep.-Abz. — Franz Wilhelm Sieber: Über die physiologische Rolle von Kalk, Magnesia und Phosphorsäure im Kambium. Würzburg 1912. 8°. — E. Matthaei: Über morphologisehe und anatomische Veränderungen der Pflanzen im Garten. Würzburg 1912. 8°. (Geschenk des Herrn Geheimen Hofrats Professor Dr. Kraus in Würzburg.)

Julius Bloedorn: Über die Rädertierfauna der Provinz Posen. Posen 1912. 4°.

J. Y. Buchanan: In and around the Morteratsch glacier: a study in the natural history of ice. Sep.-Abz.

Lothar Heffter: Zur Integration der linearen homogenen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Berlin 1886. 4°. — Zur Theorie der linearen homogenen Differentialgleichungen. Habilitationsschrift. Leipzig 1888. 8°. — Einleitung in die Theorie der linearen Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipzig 1894. 8°. — Lehrbuch der analytischen Geometrie. Bd. 1. Geometrie in den Grundgebilden erster Stufe und in der Ebene. Leipzig und Berlin 1905. 8°. — Über Recursionsformeln der Integrale linearer homogener Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Bemerkung über die Integrale linearer Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Über ein gewisses System linearer homogener Gleichungen. Sep.-Abz. — Über gemeinsame Vielfache linearer Differentialausdrücke und lineare Differentialgleichungen derselben Klasse. Sep.-Abz. — Über Abelsche Gruppen. Sep.-Abz. — Über reductible lineare Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Zur Classification der quadratischen Formen, der Curven und Flächen zweiter Ordnung und zweiter Klasse. Sep.-Abz. — Über das Lehrgebäude der Geometrie, insbesondere bei analytischer Behandlung. Sep.-Abz. — Über Einführung der vierdimensionalen Welt Minkowskis. Sep.-Abz. — Über das Problem der Nachbargebiete. Sep.-Abz. — Über metacyklisehe Gruppen und Nachbarconfigurationen. Sep.-Abz. — Zur Theorie der Resultanten. Sep.-Abz. — Über Curvenintegrale in m-dimensionalen Raum. Sep.-Abz. — Zum Beweis des Cauchy-Goursat'schen Integralsatzes. Sep.-Abz. — Über die von einem Integrationsweg von vornherein unabhängige Definition des bestimmten Integrals im zweidimensionalen Gebiet. Sep.-Abz. — Zur Theorie der Resultanten zweier linearen homogenen Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Über eine Veranschaulichung von Funktionen einer komplexen Variablen. Sep.-Abz. — Über Modellirung von Isagonalflächen. Sep.-Abz. — Das Wesen, Wert und Reiz der Mathematik. Kiel 1911. 8°. — Über eine vierdimensionale Welt. Freiburg i. B. und Leipzig 1912. 8°.

Oskar Bolza: Vorlesungen über Variationsreehnung. Leipzig und Berlin 1909. 8°.

Helfreich: Geschichte der Augenheilkunde an der Universität Würzburg. Sep.-Abz.

M. Hollrung: Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten. Jg. 1898—1909. Berlin 1899—1911. 8°.

R. Hertwig: 35 Dissertationen.

G. Anton: Über die Formen der krankhaften moralischen Abartung. Sep.-Abz.

Fishery Department, Calcutta. Ceylon Marine Biologieal Reports. Vol. 1 P. 6. Colombo 1912. 4°.

Bernh. Kosmann: Die Kalziumsilikate der Kalksandsteine. Sep.-Abz.

Franz Toula: Über die Kongerien-Melanopsis-Sehichten am Ostfufse des Eichkogels bei Mödling (eine Studie über Diagonalsehichtung). Sep.-Abz.

Alfred Loewy: Zur Theorie der linearen Substitutionen. Sep.-Abz. — Zur Theorie der Gruppen linearer Substitutionen. Sep.-Abz. — Über eine be-

sondere Gattung endlicher discreter Gruppen. Sep.-Abz. — Über reduzible lineare homogene Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Über die Gruppen linearer homogener Substitutionen vom Typus einer endlichen Gruppe. Sep.-Abz. — Die Rationalitätsgruppe einer linearen homogenen Differentialgleichung. Sep.-Abz. — Über lineare homogene Differentialgleichungen derselben Art. Sep.-Abz. — Über Irriduzibilität der linearen homogenen Substitutionsgruppen und Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Über homomorphe Gruppen und die Einwirkung von Adjunktionen auf die Rationalitätsgruppe linearer homogener Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Über die irreduciblen Factoren eines linearen homogenen Differentialausdruckes. Sep.-Abz. — Über reducible lineare homogene Differentialgleichungen. Sep.-Abz. — Sur les groupes de transformations des équations différentielles linéaires. Sep.-Abz. — Über reduzible Gruppen linearer homogener Substitutionen. Sep.-Abz. — Die in Deutschland angewandten Methoden zur Ausgleichung von Sterbetafeln. Sep.-Abz. — Aus einem Briefe von Herrn Alfred Loewy in Freiburg i. B. an Herrn G. Rados in Budapest. Sep.-Abz. — Sur les équations différentielles linéaires qui sont de la même espèce. Sep.-Abz. — Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées le M. Hermite. Sep.-Abz. — Über die Reducibilität der reellen Gruppen linearer homogener Substitutionen. Sep.-Abz. — Versicherungsmathematische Prüfung der Abteilung B der Arbeiterpensionskasse für die Badischen Staatseisenbahnen und Salinen. Freiburg i. B. 1911. 4°. — Versicherungsmathematik. Leipzig 1910. 8°. — Separatabdruck aus dem Versicherungs-Lexikon von Dr. Alfred Manes. Tübingen 1909. 8°.

Theodor Loesener: Marantaceae africanae. Sep.-Abz. — Eine neue Gymnosporia aus Samoa. Sep.-Abz. — Zingiberaceae africanae. Sep.-Abz. — Hippocrateaceae africanae III. Sep.-Abz. — Mexikanische und zentralamerikanische Novitäten I. II. III. Sep.-Abz. — Zingiberaceae. Sep.-Abz. — Tropaeolaceae boliv. et peruv. Sep.-Abz. — Max Gürke. Nachruf. Sep.-Abz. — Plantae Selerianae. VII. Sep.-Abz. — Katalog der Bibliothek des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg 1911. S. III—VII. Sep.-Abz. — Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée. Celastraceae. Hippocrateaceae. Sep.-Abz.

J. R. Helmert: Die Erfahrungsgrundlagen der Lehre vom allgemeinen Gleichgewichtszustande der Massen der Erdkruste. Sep.-Abz.

Kurverein, Davos. Jahresbericht der Beobachtungen der meteorologischen Station Davos. 1911. 4°. — Davoser Wetterkarte vom Januar 1912. 4°.

Sigurd Smith. Søren Hjorth, Inventor of the dynamo-electric principle. Kopenhavn 1912. 8°.

E. Perroncito: La malattia dei minatori. Torino 1909. 8°.

Ernst Roth: Naturdenkmalschutz. Sep.-Abz.

H. Stille: Der Untergrund der Lüneburger Heide und die Verteilung ihrer Salzvorkommen. Sep. Abz. — Überfaltungserscheinungen im hannoverschen Salzgebirge. Sep. Abz.

Geognostische Abteilung des Königl. Bayerischen Oberbergamtes, München. Geognostische Jahreshefte. 24. Jahrg. 1911. München 1912. 8°.

J. v. Hann: Die täglichen Änderungen der Windstärke auf dem Gipfel des Ben Nevis (und des Tsukubasan, im Anhang). Sep. Abz.

Department of Agriculture, Calcutta. Report of the progrefs of Agriculture in India for 1910-11. Calcutta 1912. 8°.

Departement de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce aux Indes Néerlandaises, Buitenzorg. J. C. Koningsberger: Java Zoölogisch en Biologisch. Afl. 2, 3. Buitenzorg 1912. 8°.

J. Georg Schaller: Beweis der Richtigkeit des „grofsen Fermatschen Satzes". Grabow i. Mecklenburg 1911. 8°.

Tauschverkehr.

Halle. Landwirtschaftliches Institut der Universität Halle. Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt. Hft. 20. Hannover 1911. 8°.

Hamburg. Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 26 Hft. 1. Hamburg 1912. 8°.

— Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen. Jg. 33. Hamburg 1911. 4°.

Heidelberg. Grofsherzogliche Sternwarte. Veröffentlichungen. Bd. 6 Nr. 3—7. Heidelberg s. a. 4°.

— — Max Wolf: Die nördliche Fortsetzung der Orion-Nebel. Sep.-Abz. — Das Spektrum des Halleyschen Kometen vor seiner oberen Konjunktion. Sep.-Abz. — Zur Ortsbestimmung im Luftschiff. Sep.-Abz. — Das Spektrum des Amerika-Nebels. Sep.-Abz. — Das Spektrum des Kometen 1911 c (Brooks). Sep.-Abz. — Geschichtete Linienemission im Ringnebel. Sep.-Abz. — Die Hauptlinien im Spektrum des Kometen 1911 c (Brooks). Sep.-Abz. — Die Spektra zweier planetarischer Nebel. Sep.-Abz.

— Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen. N. F. Bd. 11 Hft. 3. Heidelberg 1912. 8°.

Jena. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 47 (N. F. Bd. 40) Hft. 4. Jena 1911. 8°.

— — Denkschriften. Bd. 17 Lfg. 1. Jena 1912. 4°.

Kiel. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften. Bd. 15 Hft. 1. Kiel 1911. 8°.

Leipzig. Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft. Jahresbericht. Leipzig, im Mai 1911. 8°.

— — Preisschriften. Nr. 40. Leipzig 1911. 8°.

— Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen. Bd. 32 Nr. 3, 4. Leipzig 1911. 8°.

— — Berichte. Mathematisch-Physische Klasse. Bd. 63 Nr. 4—6. Leipzig 1911. 8°.

Magdeburg. Museum für Natur- und Heimatkunde. Abhandlungen und Berichte. Bd. 2 Hft. 2. Magdeburg 1911. 8°.

München. Ornithologische Gesellschaft in Bayern. Verhandlungen. Bd. 11 Hft. 1. München 1912. 8°.

— Bayerische Botanische Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Mitteilungen. Bd. 2 Nr. 19—21. München 1911. 8°.

— Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Abhandlungen. Bd. 25 Abh. 6, 7. Spl 11 Abh. 5, 6. München 1911. 4°.

— — — Sitzungsberichte. 1911. Hft. 1, 2. München 1911. 8°.

— Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 6 Hft. 4. München 1911. 8°.

Münster. Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst. 39. Jahresbericht für 1910/11. Münster 1911. 8°.

Passau. Naturwissenschaftlicher Verein. 21. Bericht für die Jahre 1908—1911. Passau 1911. 8°.

Posen. Kaiser-Wilhelm-Bibliothek. 9. Jahresbericht. Etatsjahr 1910. Posen 1911. 4°.

Regensburg. Königliche Bayerische Botanische Gesellschaft. Flora oder allgemeine botanische Zeitung. N. F. Bd 3 Hft. 4. Bd. 4 Hft. 1. Jena 1911. 8°.

Strafsburg i. E. Meteorologische Landesanstalt von Elsafs-Lothringen. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1905. Elsafs-Lothringen. Strafsburg i. E. 1911. 4°.

Thorn. Koppernikusverein für Wissenschaft und Kunst. Mitteilungen. Hft. 19. Thorn 1911. 8°.

Ulm a. D. Verein für Mathematik und Naturwissenschaften. Mitteilungen. Hft. 15. Ulm a. D. 1912. 8°.

Vegesack. Verein für Naturkunde für Vegesack und Umgegend. Mitteilungen Nr. 7 für 1910. Hammersbeck 1911. 8°.

Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. Jg. 64. Wiesbaden 1911. 8°.

Wilhelmshaven. Kaiserliches Observatorium. Veröffentlichuug. Übersicht über die Tätigkeit des Erdmagnetismus im 2. Halbjahr 1911. Blatt 4. Berlin 1912. 4°.

Brünn. Mährische Museumsgesellschaft. Zeitschrift des Mährischen Landesmuseum. Bd. 12 Hft. 1. Brünn 1912. 8°

Budapest. Königlich Ungarische Geologische Reichsanstalt. Mitteilungen. Bd. 18 Hft. 2, 3. Bd. 19 Hft. 2—4. Budapest 1911. 8°.

— — Jahresbericht (deutsch) 1908. Budapest 1911. 8°.

— Ungarisches Nationalmuseum. Annales. Vol. 9 1911. P. 2. Budapest 1911. 8°.

Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mitteilungen. Bd. 61. Jg. 1911. Hermannstadt 1911. 8°.

— Verein für siebenbürgische Landeskunde. Archiv. N. F. Bd. 37 Hft. 3. Hermannstadt 1911. 8°.

— — Jahresbericht 1910. Hermannstadt 1911. 8°.

Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten. Carinthia II. 1912 Nr. 5, 6. Klagenfurt 1911. 8°.

Krakau. Akademie der Wissenschaften. Anzeiger. 1911 Nr. 8 A B, 9 A B, 10 A B. Cracovie 1912. 8°.

Laibach. Musealverein für Krain. Mitteilungen. N. F. Bd. 3 Hft. 1. V Ljubljani 1912. 8°.

Lemberg. „Kosmos" Polnischer Naturforscher-Verein. Kosmos. 1911 Nr. 10—12. We Lwowie 1911. 8°.

— — Wilhelm Pokorny: Zusammenstellung der Literatur über die Physiographie der polnischen Länder für die Jahre 1907—1909. Lwów 1911. 8°.

Olmütz. Vaterländischer Museums-Verein. Casopis. Nr. 112, 113. Olomouc 1911, 1912. 8°.

Prag. K. K. deutsche Karl-Ferdinands-Universität. Ordnung der Vorlesungen im Sommersemester 1912. Prag 1912. 8°.

— Deutscher naturwissenschaftlich-medizinischer Verein für Böhmen „Lotos". Lotos, Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Bd. 59 Jg. 1911. Prag 1911. 8°.

— Böhmische Entomologische Gesellschaft. Časopis. Jg. 8 1911 Nr. 2—4. V Praze 1911. 8°.

— K. K. Sternwarte. Astronomische Beobachtungen in den Jahren 1905—1909. Herausgeg. von Prof. Dr. L. Weinek. Prag 1912. 4°.

Prossnitz. Naturwissenschaftlicher Verein. Věstník. Jg. 14. 1911. U Prostějově 1911. 8°.

Salzburg. Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Mitteilungen. 51. Vereinsjahr 1911. Salzburg 1911. 8°.

Triest. Associazione medica Triestina. Bollettino. 1910—1911. Ann. XIV. Trieste 1911. 8°.

Wien. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Sitzungsberichte. Bd. 120. Jg. 1911. Abt. I Hft. 6, 7; Abt. IIa Hft. 6, 7; Abt. IIb Hft. 5—7; Abt. III Hft. 4—7. Wien 1911. 8°.

— — — — Register zu den Bd. 111—115 (1902—1906). Wien 1907. 8°.

— — Almanach. 61. Jg. 1911. Wien 1911. 8°.

— — — Register zu den Bd. 1—60 (Jg. 1851—1910). Wien 1911. 8°.

— — Anzeiger. 48. Jg. 1911. Wien 1911. 8°.

— — Mitteilungen der Erdbeben-Kommission. Nr. 40, 41. Wien 1911. 8°.

— K. K. Geologische Reichsanstalt. Abhandlungen. Bd. 20 Hft. 4, 5. Wien 1911. 4°.

— — Verhandlungen. 1911 Nr. 12—15. Wien 1911. 8°.

Wien. Wiener Entomologische Zeitung. Jg. 30 Hft. 9, 10. Wien 1911. 8°.

— — E. Bergroth: Zur Kenntnis der neotropischen Arminen (Hem. Het.). Sep.-Abz.

— — Alfred Hetschko: Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeura-Arten (Dipt.). Sep.-Abz.

— — Fritz Netolitzky: Bembidion-Studien. Sep.-Abz.

— K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Jahrbücher. Jg. 1909. N. F. Bd. 46. Wien 1911. 4°.

Aarau. Aargauische Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. Hft. 12. (Festschrift zur Feier des hundertjährigen Bestandes). Aarau 1911. 8°.

Bern. Schweizerische Geodätische Kommission. Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz. Zürich 1911. 4°.

Lausanne. Société Vaudoise des Sciences naturelles. Bulletin. Nr. 174. Lausanne 1911. 8°.

Luzern. Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. Hft. 6. Luzern 1911. 8°.

Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift. Jg. 56. 1911. Hft. 1, 2. Zürich 1911. 8°.

— Schweizerische Botanische Gesellschaft. Berichte. Hft. 20. Zürich und Leipzig 1911. 8°.

— Geographisch-Ethnographische Gesellschaft. Jahresbericht 1910/11. Zürich 1911. 8°.

Brüssel. Académie Royale de Médecine de Belgique. Bulletin. Ser. 4 Tom. 25 Nr. 9. Bruxelles 1911. 8°.

— Jardin botanique de l'Etat. Bulletin. Vol. 3 F. 2. Bruxelles 1911. 8°.

— Société Royale des Sciences médicales et naturelles. Bulletin. Année 69 Nr. 5, 6, 9, 10. Année 70 Nr. 1, 2. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

— Académie Royale de Belgique. Classe des Sciences. Bulletin. 1911 Nr. 9—11. Bruxelles 1911. 8°.

— — — Mémoires. Ser. 2 Tom. 3 Fasc. 3, 4. Bruxelles 1911. 8°.

— — Annuaire 1912. Bruxelles 1912. 8°.

— Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. 1911 Nr. 4, 5. Bruxelles 1911. 8°.

Gent. Archives de Biologie. Fondées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. Publiées par O. Van der Stricht et A. Brachet. Tom. 26 F. 3, 4. Liége, Paris 1911. 8°.

— Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres. Handelingen XV. Gent 1911. 8°.

Löwen. Université catholique. Annuaire 1912. Louvain 1912. 8°.

— — Bibliographie 1908—1911. Louvain 1911. 8°.

— — Pierre Harmignie: L'état et ses agents. Louvain, Bruxelles, Paris 1911. 8°.

— La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie Générale. Tom. 27 F. 1. Publié par G. Gilson. Lierre, Louvain 1911. 8°.

Namur. Société entomologique Namuroise. Revue mensuelle. 1911 Nr. 12. 1912 Nr. 1, 2. Namur 1911, 1912. 8°.

Kopenhagen. Zoologisches Museum der Universität. Danmark-Ekspeditionen til Grønlands Nordostkyst 1906—1908. Bd. 5 Nr. 8, 9. Kobenhavn 1911. 8°.

— Dansk botanisk Forening. Botanisk Tidskrift. Bd. 31 Hft. 1, 2. Kobenhavn 1911. 8°.

— Kongelige Danske Videnskabernes Selskab. Oversigt Forhandlingar. 1911 Nr. 4, 5. Kobenhavn 1911. 8°.

— Medicinske Selskab. Forhandlinger 1900—1911. Kobenhavn 1912. 8°.

— Entomologisk Forening. Entomologiske Meddelelser. Anden Raekke. Bd. 4 Hft. 4. Kjobenhavn 1911. 8°.

— Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Bulletin trimestriel. P. 2. 1911. Copenhague 1911. 4°.

— — Bulletin hydrographique pour l'année Juillet 1909 — Juin 1910. Copenhague 1911. 4°.

— — Publications de circonstance. Nr. 61. Copenhague 1911 8°.

— Kongelige Danske Geografiske Selskab. Geografisk Tidskrift. Bd. 21 Hft. 4. Kopenhagen 1911. 4°.

— Danske Meteorologiske Institut. Meteorologisk Aarbog for 1910 Deel 1. Kjobenhavn 1911. 4°.

Douai. Union géographique du Nord de la France. Bulletin 1911 Trim. 3, 4. Douai 1911. 8°.

Lyon. Société de Géographie de Lyon et de Région Lyonnaise. Bulletin. Ser. 2 Tom. 4 Fasc. 2, 3. Lyon 1911. 8°.

Montpellier. Académie des Sciences. Bulletin mensuel. 1911 Nr. 9—12. Montpellier 1911. 8°.

Narbonne. Miscellanea Entomologica. Vol. 19 Nr. 9, 10. Narbonne 1911. 8°.

Paris. Société entomologique de France. Bulletin. 1911 Nr. 17—21. 1912 Nr. 1, 2. Paris 1911, 1912. 8°.

— Société philomatique. Bulletin. Ser. 10 Tom. 3 Nr. 1—6. Paris 1911. 8°.

Rennes. Revue Bretonne de Botanique pure et appliquée. 1911 Nr. 4. 1912 Nr. 1. Rennes 1911, 1912. 8°.

Toulouse. Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques. Bulletin. Tom. 39 Nr. 2. Tom. 41 Nr. 3, 4. Tom. 42. Toulouse 1906—1909. 8°.

Bristol. Naturlists' Society. Proceedings Ser. 4 Vol. 2 P. 3. Vol. 3 P 1. Bristol 1910, 1911. 8°.

Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. 29 Sect. A Nr. 5; Sect. B Nr. 7, 8; Sect. C Nr. 9. Vol. 31 P. 10—12, 24, 26, 29, 30, 35, 36, 63. Dublin 1911, 1912. 8°.

Edinburgh. Royal Society of Edinburgh. Proceedings. Vol. 31 P. 5. Edinburgh 1912. 8°.

Glasgow. Royal Philosophical Society. Proceedings. Vol. 42. 1910—1911. Glasgow 1911. 8°.

— Natural History Society. Transactions. N. S. Vol. 8 P. 2.. Glasgow 1911. 8°.

— — The Glasgow Naturalist. Vol. 3. Glasgow 1911. 8°.

Leeds. Yorkshire Geological Society. Proceedings. N. S. Vol. 17 P. 3. Leeds 1912 8°.

London. Linnean Society. Journal. Zoology. Vol. 31 Nr. 208. London 1911. 8°.

— — — Botany. Vol. 39 Nr. 274. London 1911. 8°.

— Quekett Microscopical Club. Journal. Ser. 2 Vol. 11 Nr. 69. London 1911. 8°.

— Geologist' Association. Proceedings. Vol. 22 P. 5. Vol. 23 P. 1. London 1911, 1912. 8°.

— Geological Society. Geological Literature 1910. London 1911. 8°.

— — Quarterly Journal. Vol. 67 P. 4 Nr. 268. London 1912. 8°.

— Royal Society. Philosophical Transactions. Ser. A Vol. 211 p 411—432. Ser. B Vol. 202 p. 191—212. London 1911. 4°.

— Royal Microscopical Society. Journal. 1911 P. 6. 1912 P. 1. London 1911, 1912. 8°.

Manchester. Geographical Society. Journal. Vol. 26 P. 4. Manchester 1911. 8°.

Newcastle-upon-Tyne. North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Transactions. Vol. 61 P. 8 Vol. 62 P. 1. Newcastle-upon-Tyne 1911. 8°.

Bologna. Società botanica italiana. Bullettino delle scienze mediche. Ser. 8 Vol. 11 F. 12. Vol. 12 F. 1, 2. Bologna 1911, 1912. 8°.

Catania. Accademia Gioenia di Scienze naturali. Bollettino. Ser. 2 Fasc. 19. Catania 1911. 8°.

Florenz. R. Stazione di Entomologia Agraria. Redia. Giornale di Entomologia. Vol. 7 Fasc. 2. Firenze 1911. 8°.

— Società entomologica italiana. Bullettino. Anno 42. Firenze 1910. 8°.

— Società botanica italiana. Bullettino. 1911 Nr. 9. Firenze 1911. 8°.

Modena. Società dei Naturalisti e Matematici. Atti. Ser. 4 Vol. 13. Anno 44. 1911. Modena 1911. 8°.

Neapel. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Rendiconto. Ser. 3 Vol. 17 F. 7—12. Napoli 1911. 8°.

Palermo. Circolo mathematico. Rendiconti. Tom. 32 Fasc. 3. Tom. 33 Fasc. 1. Suppl. Vol. 6 Nr. 6. Palermo 1911, 1912. 8°.

Perugia. Facoltà di Medicina. Annali. Ser. 4 Vol. 1 F. 4. Perugia 1911. 8°.

Pisa. Società Toscana di Scienze Naturali. Atti. Processi verbali. Vol. 20 Nr. 4, 5. Pisa 1911. 8°.

Rom. R. Comitato geologico d'Italia. Bollettino. Vol. 42 Anno 1911 Fasc. 2. Roma 1911. 8°.

— Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Vol. 12 F. 10—12. Vol. 13 F. 1. Siena 1911, 1912. 8°.

— Società Zoologica Italiana. Bollettino. Ser. 2 Vol. 12 Fasc. 9—12. Roma 1911. 8°.

— R. Accademia dei Lincei. Annuario 1912. Roma 1912. 8°.

Turin. R. Accademia delle Scienze. Memorie. Ser. 2 Tom. 61. Torino 1911. 4°.

— — Ouvranze centenarie internazionali ad Amedeo Avogardo. Torino 1911. 8°.

— Archivio per le Scienze mediche. Vol. 35 F. 5. Torino 1911. 8°.

— Museo di Zoologia ed Anatomia comparata. Bollettino. Vol. 26. Torino 1911. 8°.

Amsterdam. Wiskundig Genootschap. Register op de wiskundige opgaven 1875—1910. Amsterdam 1911. 8°.

— Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Tijdschrift. Ser. 2 Deel 29 Nr. 1. Leiden 1912. 8°.

— Folia Neuro-Biologica. Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Jg. 5. 1911. Nr. 10. Haarlem 1911. 8°.

Antwerpen. Société d'Astronomie d'Anvers. Gazette astronomique. Nr. 49, 50. Anvers 1912. 4°.

's Gravenhagen. Nederlandsche Entomologische Vereenigung. Tijdschrift voor Entomologie. Deel 54 Afl. 3, 4. 's Gravenhage 1911. 8°.

Groningen. Natuurkundig Genootschap. Verslag 110. Groningen 1911. 8°.

Harlem. Kolonial-Museum. Bulletin. Nr. 49. Amsterdam 1911. 8°.

Leiden. Physical Laboratory. Communication. Nr. 124, 125. Suppl. Nr. 21, 22. Leiden 1911. 8°.

— Geologisches Reichsmuseum. Sammlungen. Bd. 9 Hft. 1. Leiden 1911. 8°.

— Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Tijdschrift. Ser. 2 Deel 12 Afl. 2. Leiden 1911. 8°.

Middelburg. Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. Archief 1911. Middelburg 1911. 8°.

Nimwegen. Société botanique Néerlandaise. Recueil de Travaux Botaniques Néerlandais. Vol. 8. Nimègue 1911. 8°.

— — Nederlandsch Kruidkundig Archief. 1910. Nijmegen 1911. 8°.

Utrecht. Observatoire astronomique. Recherches astronomiques 4, 5. Utrecht 1911. 8°.

— — A. A. Nijland: De komeeten 1911. C, F en G. Sep.-Abz.

Biographische Mitteilung.

Am 20. April 1912 starb in Halle a. S. Geheimrat Adolf Seeligmüller, M. A. N. (vgl. p. 41), aufserordentlicher Professor der Psychiatrie an der Universität daselbst. Am 1. April 1837 zu Naumburg geboren, studierte Seeligmüller in Leipzig, Halle und Würzburg und machte nach Absolvierung des Staatsexamens die übliche Studienreise, die ihn auch nach Prag, Wien und Paris führte, wo er sich besonders unter Moritz Benedikt und Duchenne weiter in der Nervenheilkunde ausbildete. Vorher hatte er schon als Assistenzarzt an der medizinischen Klinik in Halle sowie an der Provinzialirrenanstalt in Nietleben bei Halle gewirkt. Im November 1865 liefs er sich als praktischer Arzt und Spezialarzt für Nervenkrankheiten in Halle a. S. nieder. 1876 habilitierte er sich an der Universität dieser Stadt als Privatdozent für Nervenkrankheiten, und 1883 wurde er zum aufserordentlichen Professor für Psychiatrie ernannt. Seeligmüller war einer der bedeutendsten Nervenärzte, der nicht nur eine Reihe wissenschaftlicher Arbeiten geliefert, sondern auch in populären Schriften aufklärend gewirkt hat. Seine hauptsächlichsten Arbeiten betreffen die „Spinalen Lähmungen im Kindesalter", die er im Gerhardtschen Handbuch für Kinderkrankheiten 1879 veröffentlichte. Ein Lehrbuch der Krankheiten der peripheren Nerven und des Sympathicus veröffentlichte er im Jahre 1882. Viel gelesen und grofser Wertschätzung in ärztlichen Kreisen erfreut sich sein Lehrbuch der Krankheiten des Rückenmarks und Gehirns sowie der allgemeinen Neurosen. Die soziale Gesetzgebung, besonders das zunehmende Simulantentum, das durch die Unfallversicherungsgesetzgebung grofsgezogen wurde, veranlafste ihn, zu der Errichtung von Unfallkrankenhäusern Stellung zu nehmen, und hat ihn verschiedentlich literarisch beschäftigt. In Eulenburgs Realenzyklopädie hat er das Kapitel Kopfschmerz bearbeitet. Von populären Darstellungen sei nur erwähnt „Wie bewahren wir uns und unsere Kinder vor Nervenkrankheiten?"

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Die 37. Versammlung der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte findet am 8. und 9. Juni 1912 in Baden-Baden statt.

Die Jahresversammlung Bayrischer Psychiater findet am 29. und 30. Juni in Regensburg statt.

Der 39. Kongrefs der Ophthalmologischen Gesellschaft tagt vom 3. bis 5. August 1912 in Heidelberg.

Der 2. Internationale Kongrefs für Entomologie wird vom 5. bis 10. August dieses Jahres in Oxford stattfinden unter Leitung von Professor E. B. Poulton, F. R. S. Das Empfangskomitee hofft für die männlichen Teilnehmer des Kongresses Zimmer zu einem mäfsigen Preise in den Gebäuden der Colleges beschaffen zu können. Eine Liste der zu empfehlenden Hotels usw. wird später veröffentlicht werden. Damen und Herren, die am Kongrefs teilnehmen wollen, werden gebeten, ihre Namen sobald wie möglich an den Generalsekretär Herrn Malcolm Burs, D. Sc., c/o Entomological Society of London, 11, Chandos Street, Cavendish Sqnare, London W., einzusenden, der zu jeder weiteren Auskunft bereit ist. Ordentliche Mitglieder werden für die Teilnehmerkarte zu 20 Mk. alle Veröffentlichungen des Kongresses erhalten; Angehörige (Teilnehmerkarte 10 Mk.) haben alle Rechte der Mitglieder mit Ausnahme des Rechtes auf Empfang der Veröffentlichungen. Das Programm der Sitzungen wird demnächst veröffentlicht werden.

Der 9. internationale Otologenkongrefs tagt vom 12. bis 17. August 1912 in Boston.

Die ungarischen Naturforscher und Ärzte werden ihre 36. Wanderversammlung vom 25. bis 29. August 1912 unter Vorsitz des Diözesanbischofs Geheimen Rates Baron Dr. Karl Hornig in Veszprém abhalten. Die Versammlung schliefst mit einer Reise um den Plattensee.

Der 14. Internationale Kongrefs für Anthropologie und prähistorische Archäologie findet in der ersten Woche des September dieses Jahres in Genf statt. Das Organisationskomité bereitet wissenschaftliche Ausflüge nach verschiedenen in prähistorischer Hinsicht berühmten Orten der Schweiz vor, sowie nach dem Nationalmuseum in Zürich. Man hofft auch Ausgrabungen auf einer neolitischen Station des Neufchateler Sees veranstalten zu können. Die wissenschaftlichen Sitzungen sollen durch einen Ruhetag unterbrochen werden, an dem eine Rundfahrt auf dem Genfer See geplant ist. Die offizielle Sprache des Kongresses ist das Französische, doch können sich die Teilnehmer in ihren Briefen, Mitteilungen und Vorträgen auch des Deutschen, des Englischen und des Italienischen bedienen. Die Diskussionen vor dem Kongrefs finden in französischer Sprache statt.

Es werden zwei Arten von Teilnehmerkarten ausgegeben:

1. Die „Carte de membre“ zu 25 fr. berechtigt zur Teilnahme an allen Veranstaltungen des Kongresses, sowie zum Empfang der Veröffentlichungen desselben.
2. Die „Carte de membre associé“ zu 15 fr. gewährt dieselben Rechte, jedoch dürfen die Inhaber derselben nicht an den Diskussionen teilnehmen, auch erhalten sie die Veröffentlichungen des Kongresses nicht.

Bis jetzt sind hauptsächlich Franzosen als Redner angemeldet. Unter ihnen sind: Salomon Reinach, R. Verneau, Ernest Chantre, Prinz Roland Bonaparte; ferner Waldeyer-Berlin, Lord Avebury-London und Sergi-Rom.

Ein Komitee von Genfer Damen wird die Damen, die die ausländischen Kongrefsteilnehmer begleiten, empfangen. Leiter des Kongresses, der vom Bundesrat mit 80 000 fr. unterstützt wird, ist Professor E. Pittard (Route de Florissant 72), Generalsekretär W. Deonna (Boulevard des Tranchées 16).

Die diesjährige Versammlung der British Association for the Advancement of Science wird unter dem Präsidium von Professor E. A. Schäfer vom 4. September 1912 ab in Dundee abgehalten werden.

Die 37. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege findet vom 3. bis 6. September 1912 in Breslau statt.

Das Kuratorium der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften in Berlin veröffentlicht folgende

Bestimmungen für die Benutzung der Arbeitsplätze in der Zoologischen Station Rovigno.

§ 1.

Die Zoologische Station Rovigno ist das ganze Jahr geöffnet. Die Zahl der Arbeitsplätze beträgt zur Zeit zehn, von denen zwei vom Bundesrat, einer vom Preufsischen Ministerium der geistlichen und Unterrichtsangelegenheiten und einer vom Kaiserlichen Gesundheitsamte besetzt wird. Gesuche um Verleihung eines Platzes sind in der Regel an den in Rovigno ansässigen Direktor der Station zu richten.

§ 2.

Die Station stellt ihre Arbeitsplätze den Fachgelehrten des Deutschen Reichs, Österreich-Ungarns und der anderen Kulturstaaten zur Verfügung. Unterkunft und Verpflegung kann auf Wunsch im Gebäude der Station selbst zum Preise von 5 Kronen 60 Heller ö. W. für den Tag gewährt werden.

§ 3.

Die Bibliothek der Station steht jedem der arbeitenden Gelehrten zur Verfügung. Die Bücher sind, wenn irgend möglich, im Bibliothekraum selbst zu benutzen. Jedem Gelehrten werden je 10 Kartons, die seinen Namen tragen, zur Verfügung gestellt, die er, falls er Bücher an seinem Arbeitsplatz benutzen mufs, an deren Stelle auf das Bücherbrett zu stellen hat. Für die gute Erhaltung der an den Arbeitsplatz mitgenommenen Bücher haftet der Entleiher. Mehr als zehn Bücher auf einmal zu entnehmen, ist nicht gestattet.

§ 4.

Für jeden Arbeitsplatz erhält der Benutzer ein Inventarienverzeichnis. Er ist verpflichtet, das Inventar in gutem Zustande zurückzugeben oder etwaige Verluste zu ersetzen. Mikroskope, Lupen, Zeichenapparate, Messer, Scheren mufs jeder Gelehrte selbst mitbringen. Die gewünschte Zahl tragbarer Aquarien für sein Arbeitsmaterial wird ihm zur Verfügung gestellt, desgleichen Uhrschälchen, Glasdosen und Pipetten. Objektträger, Deckgläser und Präparatenkästen werden zum Selbstkostenpreise abgegeben. Ebenso werden für die von den Gelehrten mitzunehmenden Gläser die Selbstkosten berechnet. Betreffs der Chemikalien, Glasgefäfse und Aquarien, die man zu benutzen wünscht, wolle man sich schon einige Zeit vor der Abreise nach Rovigno mit der Station in Verbindung setzen, um die Sicherheit zu haben, bei der Ankunft alles nötige vorzufinden. Kostspielige chemische Präparate und in gröfseren Mengen verlangte Konservierungsflüssigkeiten werden zum Selbstkostenpreise geliefert.

§ 5.

Die Herren Gelehrten werden gebeten, ihre Wünsche bezüglich des wissenschaftlichen Materials, der Benutzung der Fahrzeuge und sonstige Einrichtungen der Station lediglich dem Direktor zu unterbreiten.

§ 6.

Die Bezahlung der Rechnung erfolgt alle 14 Tage.

Jubiläen.

Am 30. April 1912 feierte Herr Professor Dr. Graebe in Frankfurt a. M. und am 23. Mai Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Naunyn in Baden-Baden ihr fünfzigjähriges Doktorjubiläum. Die Akademie hat beiden Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 6.** Juni 1912.

Inhalt: Adjunktenwahl im 7. Kreise. — Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie. — Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Beitrag zum Unterstützungsverein der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Aufnahmejubiläen der Herren Geh. Hofrat Professor Dr. Radlkofer in München und Hofrat Professor Dr. Ritter von Vintschgau in Innsbruck. — Die 2. Abhandlung von Bd. 94 der Nova Acta. — Die 2. Abhandlung von Bd. 95 der Nova Acta. — Nova Acta Bd. 94 und 95. — v. Reinach-Preis für Geologie.

Adjunktenwahl im 7. Kreise (Preufsische Rheinprovinz).

Nach Eingang der unter dem 21. Mai 1912 erbetenen Vorschläge für die Wahl eines Adjunkten für den 7. Kreis sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieses Kreises Wahlaufforderungen und Stimmzettel versandt. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie verlangen zu wollen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 15. Juli 1912, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 26. Juni 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie.

Durch den Tod des Herrn Geheimen Rats Professor Dr. **Zirkel** in Bonn ist die Neuwahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie notwendig geworden. Ich ersuche alle stimmberechtigten Mitglieder dieser Fachsektion ergebenst, Vorschläge zur Wahl bis zum 18. Juli 1912 an das Präsidium gelangen zu lassen, worauf die Zusendung von Stimmzetteln erfolgen wird.

Halle a. S., den 15. Juni 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie.

Nach § 14 der Statuten läuft am 31. Juli 1912 die Amtsdauer des Herrn Hofrats Professor Dr. **S. Exner** in Wien als Vorstandsmitglied der Fachsektion (7) für Physiologie ab (vgl. p. 5).

Zu der erforderlichen Neuwahl sind die direkten Wahlaufforderungen und Stimmzettel sämtlichen stimmberechtigten Mitgliedern der genannten Fachsektion zugesandt. Die Herren Empfänger ersuche ich, die

ausgefüllten Stimmzettel baldmöglichst, spätestens bis zum 15. Juli 1912, an die Akademie zurückgelangen zu lassen. Sollte ein Mitglied die Sendung nicht empfangen haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen.

Die Wiederwahl der ausscheidenden Vorstandsmitglieder ist zulässig.

Halle a. S., den 22. Juni 1912. **Dr. A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommene Mitglieder:

Nr. 3348. Am 4. Juni 1912: Herr Dr. **Emil Abderhalden**, Professor der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts an der Universität in Halle. Elfter Adjunktenkreis. — Fachsektion (7) für Physiologie.

Nr. 3349. Am 8. Juni 1912: Herr Dr. **Eugen Adolf Arthur von Hippel**, Professor der Augenheilkunde und Direktor der Augenklinik an der Universität in Halle. Elfter Adjunktenkreis. — Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Nr. 3350. Am 20. Juni 1912: Herr Dr. **Simon Johannes Engelhard von Nathusius**, Professor in der philosophischen Fakultät, Leiter der Abteilung für Tierzucht und Molkereiwesen des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität in Halle. Elfter Adjunktenkreis. — Fachsektion (6) für Zoologie und Anatomie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 31. Mai 1912 in Braunschweig: Herr Geheimer Hofrat Dr. **August Wilhelm Heinrich Blasius**, Professor der Zoologie und Botanik an der Technischen Hochschule in Braunschweig. Aufgenommen am 2. Februar 1881.

Am 11. Juni in Bonn: Herr Geheimer Rat Dr. **Ferdinand Zirkel**, Professor a. D. der Mineralogie und Geognosie in Bonn. Aufgenommen den 21. Februar 1882. Mitglied des Vorstandes der Fachsektion für Mineralogie und Geologie seit dem 22. Juni 1899.

Dr. A. Wangerin.

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
Mai	28.	1912.	Von Hrn.		Professor Dr. Kremann in Graz, Jahresbeitrag für 1912	6	—
Juni	4.	„	„	„	Professor Dr. Abderhalden in Halle, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—
„	6.	„	„	„	Hofrat Professor Dr. von Höfer in Leoben, Jahresbeitrag für 1912 . .	6	—
„	8.	„	„	„	Professor Dr. von Hippel in Halle, Eintrittsgeld und Jahresbeitrag für 1912	36	—
„	20.	„	„	„	Professor Dr. von Nathusius in Halle, Eintrittsgeld und Ablösung der Jahresbeiträge	90	—

Dr. A. Wangerin.

Beitrag zum Unterstützungsverein der Kaiserl. Leop.-Carol. Akademie.

						Rmk.	Pf.
Juni	13.	1912.	Von Hrn.		Geheimen Hofrat Professor Dr. Radlkofer in München	50	—

Dr. A. Wangerin.

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Emil Koehne: Eine neue Einteilung der Kirschen, Prunus, Subgen. Cerasus. Berlin 1912. 4°. — Die Gliederung von Prunus, Subg. Padus. Sep.-Abz. — Über Prunus demissa (Nutt.) Dietr. Sep.-Abz. — Prunus serrulata Lindl. f. Veitchiana Koehne. Sep.-Abz. — Philadelphi species ac varietates novae. Sep.-Abz. — Prunus Mahaleb L. var. Hartmannii Koehne, nov. var. Sep.-Abz. — Pruni subgeneris Padi species novae. Sep.-Abz. — Neue oder noch wenig bekannte Holzgewächse. Sep.-Abz.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom April 1912. 4°.

Oskar Bolza: Lectures on the calculus of variations. Chicago 1904. 8°.

Naturwissenschaftlicher Verein in Zerbst. Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens. Zerbst 1912. 8°.

Niels Nielsen: Beretning om den anden skandinaviske Matematikerkongres i Kjobenvn 1911. Kjobenhavn, Kristiania 1912. 8°.

F. Kinkelin: Oskar Böttger. Nekrolog. Sep.-Abz.

Ludwig Radlkofer: Die Befruchtung der Phanerogamen. Leipzig 1856. 4°. — Über Krystalle proteinartiger Körper pflanzlichen und thierischen Ursprungs. Leipzig 1859. 8°. — Ergänzungen zur Monographie der Sapindaceengattung Serjania. München 1886. 4°. — Über die Arbeit und das Wirken der Pflanze. München 1886. 4°. — Monographie der Sapindaceen-Gattung Paullinia. München 1896. 4°. — Sapindaceae novae e generibus Serjania et Paullinia. Sep.-Abz. — Guareae species duae novae costaricenses. Sep.-Abz. — Sapindaceae Costaricenses. Sep.-Abz. — Sapindaceae novae ex Indo-China, adjecto genere emendato. Sep.-Abz. — Sapindaceae novae Indicae et Malaicae ex Herbario Calcuttensi. Sep.-Abz. — Sapindaceae novae Philippinarum Insulae Polillo. Sep.-Abz. — Simarubacearum genus novum Philippinense. Sep.-Abz. — Über Tonerdekörper in Pflanzenzellen. Sep.-Abz. — Sopra il fusto anomalo della Serjania piscatoria, Radlk. Sep.-Abz. — Über Sapindus und damit in Zusammenhang stehende Pflanzen. Sep.-Abz. — Über die Gliederung der Familie der Sapindaceen. Sep.-Abz. — Über den systematischen Werth der Pollenbeschaffenheit bei den Acanthaceen. Sep.-Abz. — Über die Zurückführung von Omphalocarpum zu den Sapotaceen und dessen Stellung in dieser Familie. Sep.-Abz. — Über die durchsichtigen Punkte und andere anatomische Charaktere der Connaraceen. Sep.-Abz. — Neue Beobachtungen über Pflanzen mit durchsichtig punktirten Blättern und systematische Übersicht solcher. Sep.-Abz. — Über die Zurückführung von Forchhammeria zur Familie der Caparideen. Sep.-Abz. — Über die Versetzung der Gattung Henvonia von den Sapotaceen zu den Solanaceen. Sep.-Abz. — Über die Versetzung der Gattung Dobinea von den Acerineen zu den Anacardiaceen. Sep.-Abz. — Zur Klärung von Theophrasta und der Theophrasteen, unter Übertragung dahin gerechneter Pflanzen zu den Sapotaceen und Solanaceen. Sep.-Abz. — Über die Gattung Allophylus und die Ordnung ihrer Arten. Sep.-Abz.

Bernhard Kosmann: Die Kalziumsilikate der Kalksandsteine. Sep.-Abz.

Armin von Tschermak: Optischer Raumsinn. Sep.-Abz.

J. Elster und H. Geitel: Der photoelektrische Effekt am Kalium bei sehr geringen Lichtstärken. Sep.-Abz.

B. Solger: Über eine gleichzeitig mit der Systole auftretende entoptische Erscheinung. Sep.-Abz.

Königlich Preufsisches Geodätisches Institut in Potsdam. Veröffentlichung. N. F. Nr. 53. Berlin 1912. 4°.

Societá italiana per il progresso delle scienze. Atti. Quinta Riunione. Roma Ottobre 1911. Roma 1912. 4°.

E. Roth: Zur Geschichte der balsamischen Bäder. Sep.-Abz.

Hans Schreiber: Vergletscherung und Moorbildung in Salzburg mit Hinweisen auf das Moorvorkommen und das nacheiszeitliche Klima in Europa. Sep.-Abz. — 11.—13. Jahresbericht der Moorkulturstation in Sebastiansberg. Staab 1910—1912. 8°.

Franz Toula: Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Luxemburg. Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde. Monatsberichte. N. F. Jg. 3, 4. 1909, 1910. Luxembourg s. a. 8°.

Amsterdam. Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Tijdschrift. Ser. 2 Deel 29 Nr. 1, 2. Leiden 1912. 8°.

— Wiskundig Genootschap. Wiskundige Opgaven met de Oplossingen. Deel 11 Stuk 1, 2. Amsterdam 1912. 8°.

— — Nieuw Archief voor Wiskunde. Tweede Reeks Deel 10 Stuk 1. Amsterdam 1912. 8°.

— — Programma 1912. 8°.

— — Revue seméstrielle des publications mathématiques. Tom. 20 P. 1. Amsterdam 1912. 8°.

Utrecht. Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. Onweders, optische Verschijnselen. Deel 30. 1909. Amsterdam 1911. 8°.

— — Jaarboek. Jg. 62. 1910. Utrecht 1911. 4°.

— — Mededeelingen en Verhandelingen 12. Utrecht 1912. 8°.

Bergen. Museum. Naturen. Jg. 1912. Nr. 3, 4. Bergen 1912. 8°.

— — Aarbok. 1911 Hft. 3. Bergen 1912. 8°.

— — Aarsberetning. 1911. Bergen 1912. 8°.

Christiania. Physiographiske Forening. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 50 Hft. 1. Kristiania 1912. 8°.

Tromso. Museum. Aarshefter 33. 1910. Tromsø 1911. 8°.

— — Aarsberetning 1910. Tromsø 1911. 8°.

Bukarest. Societatea Geografică Română. Buletin. Anul 31 1910 Nr. 2. 32 1911 Nr. 1. București 1910, 1911. 8°.

Jassy. Société des Médecins et Naturalistes de Jassy. Bulletins et Mémoires. Année 25. 1912 Nr. 1, 2. Jassy 1912. 8°.

Helsingfors. Meteorologische Zentralanstalt. Meteorologisches Jahrbuch für Finnland. Bd. 5 1905. Bd. 6 1906. Bd. 10 1910. Helsingfors 1911, 1912. 4°.

— — Erdmagnetische Untersuchnngen in Finnland. Bd. 1 Teil 1. 1910. Helsingfors 1910. 4°.

Kasan. Natnrwissenschaftliche Gesellschaft bei der Kaiserlichen Kasanschen Universität. Trudi (Transactions). Vol. 42 Nr. 4—6. Vol. 43. Vol. 44 Nr. 1—4. Kasan 1910, 1911. 8°.

— — Protocolli (Proceedings) 1909/10, 1910/11. Kasan 1910, 1911. 8°.

Moskau. Institut agronomique. Annales. Année 17 Livr. 3, 4. Année 18 Livr. 1. Moskau 1912. 8°.

Odessa. Club Alpin de Crimée et du Caucase. Bulletin. 1911 Nr. 3, 4. Odessa 1911. 8°.

St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Musée botanique. Travaux. Nr. 8, 9. St. Petersburg 1911, 1912. 8°.

— — Commission centrale sismique permanente. Bulletin. 1907 Oktbr. — Dezbr. 1908 Januar — September. St. Petersburg 1910. 4°.

— — — Comptes rendus. T. 3 Livr. 2 Nr. 2. Livr. 3. T. 4 Livr. 1, 2. St. Petersburg 1910, 1911. 4°.

— Kaiserlicher Botanischer Garten. Acta. Tom. 28 Fasc. 4. St. Petersbnrg 1911. 8°.

— — Bulletin. Tom. 12 Livr. 1. St. Petersburg 1912. 8°.

— Société entomologique de Russie. Revue Russe d'Entomologie. Tom. 11 Nr. 4. Tom. 12 Nr. 1. St. Petersburg 1912. 8°.

— — — Schedae ad Herbarium Florae Rossicae. Nr. 7. St. Petersburg 1912. 8°.

— Institut impérial de Médecine expérimentale. Archives des Sciences biologiques. Tom. 17 Nr. 1. St. Petersburg 1912. 4°.

Lund. Universität. Sveriges offentliga Bibliotek. Accessions-Katalog 24—25. 1909—1910. Senare Hälften. Register 1896—1905. Förra Hälften A—K. Stockholm 1912. 8°.

Stockholm. Entomologiska Föreningen. Entomologisk Tidskrift. Alfabetiskt Register. Årg. 1—10. 1880—1889. Stockholm 1890. 8°.

— Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Ymer. 1912 Hft. 1. Stockholm 1912. 8°.

Barcelona. Real Academia de Ciencias y Artes. Boletin. Epoca 3 Vol. 3 Nr. 3. Barcelona 1912. 4°.

— — Memorias. Epoca 3 Vol. 9 Nr. 1. Vol. 10 Nr. 3. Barcelona 1911. 4°.

— Club Montanyenc. Butlletí. Any 1 Nr. 1—3. Barcelona 1912. 8°.

Madrid. Sociedad Matemática Española. Revista. 1912 Nr. 7, 8. Madrid 1912. 8°.

— Real Sociedad Geográfica. Boletin. Revista de Geografía colonial y mercantil. Tom. 9 Nr. 3, 4. Madrid 1912. 8°.

Manila. Weather Bureau. Manila Central Observatory. Monthly Bulletin. 1911 Januar — August. Manila 1911. 4°.

Biographische Mitteilungen.

Am 9. Mai 1912 starb in München der Kliniker Karl Josef v. Bauer, eins der ältesten Mitglieder der medizinischen Fakultät der Universität München, der derselben fast 40 Jahre angehört hat. v. Bauer wurde am 1. Oktober 1843 zu Erlhammer in der Oberpfalz geboren, studierte seit 1864 in München und wurde dort 1869 Assistent am allgemeinen Krankenhause unter v. Lindwurm. Im Jahre 1873 habilitierte er sich als Privatdozent, 1876 wurde er aufserordentlicher und bald darauf ordentlicher Professor für innere Medizin und wirkte als solcher viele Jahre neben v. Ziemssen und Friedrich v. Müller. Von seinen wissenschaftlichen Publikationen sind zu erwähnen eine im Jahre 1870 preisgekrönte Schrift über die Geschichte des Aderlasses, Arbeiten über Kaltwasserbehandlung des Typhus, über die Stoffwechselveränderungen bei Phosphorvergiftung, nach Blutentziehungen, bei Fieber, bei Leukämie und anderen krankhaften Zuständen. Ferner über den Einflufs von Arzneimitteln auf den Gasaustausch im Körper, über Lungenentzündung, über Krankenernährung und viele andere physiologische und klinische Arbeiten. Aufserdem war er Mitarbeiter mehrerer Sammelwerke, besonders des Ziemssenschen Handbuchs.

Am 8. April 1912 starb in London der Chemiker Professor Dr. Edward Divers, F. R. S. Am 27. November 1837 in London geboren, machte Divers seine Studien an dem Royal College of Chemistry und am Queen's College, Galway. Im Jahre 1870 wurde er zum Dozenten für gerichtliche Medizin am Middlesex Hospital Medical School ernannt, und drei Jahre später folgte er einem Rufe nach Japan als Professor der Chemie an der Ingenieurschule der

Universität Tokio, deren Lektor er 1882 wurde. Er blieb in Japan bis zum Jahre 1899, wo er sich in den Ruhestand zurückzog. Während seiner ganzen Lehrtätigkeit hat Divers im Verein mit seinen japanischen Schülern reichliche Beiträge zur Chemie geliefert, die im Journal of the Chemical Society und den Philosophical Transactions veröffentlicht worden sind. Nach seiner Rückkehr in die Heimat gab Divers seine wissenschaftliche Tätigkeit nicht auf. Er war Vizepräsident der Chemical Society und des Institute of Chemistry, sowie Präsident der Chemical Section of the British Association und der Society of Chemical Industry. Noch im letzten Jahre seines Lebens veröffentlichte er eine Abhandlung unter dem Titel: „A modification of Raschig's theory of the Lead-Chamber process".

Am 4. Januar 1912 starb in Englewood, New Jersey, der Geologe Clarence Edward Dutton. Am 5. Mai 1841 in Wallingford, Connecticut, geboren, widmete sich Dutton der militärischen Laufbahn, die er 1901 als Major aufgab. Schon als junger Offizier beschäftigte er sich eingehend mit Paläontologie und wurde während seines Aufenthaltes in Washington mit Henry, Baird und Powell bekannt, die ihn als Mitarbeiter für den U. S. Geographical and Geological Survey of the Rocky Mountain Region annahmen. In dieser Stellung beschäftigte er sich mit dem Studium der Plateauregionen des Westens, besonders mit den physikalischen Problemen, die sie boten. Das Resultat dieser Forschungen waren drei Monographien, von denen die eine Monograph II des U. S. Geological Survey bildet und die wunderbaren Illustrationen des Grofsen Cañon von W. H. Holmes enthält. Später untersuchte er den Mount Taylor und das Zuñi Plateau und besuchte Hawaii und die mexikanischen Vulkane. Auf diesen Reisen sammelte er die Materialien für sein wichtigstes Werk: „Earthquakes in the light of the new Seismology", 1904.

Am 27. April 1912 starb in Marburg der bekannte Chemiker Dr. Bernhard Fittica, M. A. N. (vgl. p. 49), aufserordentlicher Professor der Chemie an der dortigen Universität, im Alter von 62 Jahren. Fittica wurde in Amsterdam als Sohn deutscher Eltern geboren und widmete sich anfangs dem Apothekerberuf, wandte sich aber nach mehrjähriger praktischer Tätigkeit dem Studium der Chemie zu, dem er seit 1872 unter Kolbe und Wiedemann oblag. 1875 wurde er Assistent am Chemischen Institut des Stuttgarter Polytechnikums, und 1876 habilitierte er sich in Marburg, wo er seitdem dauernd gewirkt hat. Fittica hat in verschiedenen Fachzeitschriften eine Reihe geschätzter Arbeiten veröffentlicht, von denen sich die älteren, 1876 bis 1886 erschienenen, mit kritischen Untersuchungen der strukturchemischen Theorien A. Kekules befafsten. Neuere Untersuchungen Fitticas galten der angeblichen Überführung der Oxalsäure in Chlor (Göttingen 1904). Von 1877 bis 1900 gab Fittica den von Liebig und Kopp begründeten „Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie" heraus. Seine letzten Arbeiten beschäftigten sich besonders mit der Frage der Umwandlung der Elemente auf Grund der neuesten chemischen Theorien. So untersuchte er unter anderen die Umwandlung von Aluminium in Beryllium und Thallium. Aufser seinen wissenschaftlichen Interessen hatte Fittica auch künstlerische und ästhetische Neigungen. Als Dichter ist er mit mehreren dramatischen Werken und mit zwei Sammlungen lyrischer Gedichte hervorgetreten.

Am 9. April 1912 starb in München Professor Dr. Richard Frommel, früher Direktor der Universitäts-Frauenklinik in Erlangen. Frommel wurde am 15. Juli 1854 zu Augsburg geboren und studierte in München, Göttingen, Würzburg und Wien. Nach Beendigung seiner Studien wurde er 1879 Assistent von Carl Schröder in Berlin, und 1882 habilitierte er sich als Privatdozent in München. 1887 erhielt er einen Ruf nach Erlangen als ordentlicher Professor für Frauenheilkunde und Direktor der Frauenklinik, die er bis zum Jahre 1901 leitete. Aufser vielen fachwissenschaftlichen Abhandlungen gab Frommel den Jahresbericht für Gynäkologie und Geburtshilfe heraus. Seit 1901 lebte er in München, wo er zusammen mit Geheimrat v. Winckel die Gynäkologische Gesellschaft begründete.

Am 23. April 1912 starb in Rostock Obermedizinalrat Dr. Theodor Gies, Professor der Chirurgie an der dortigen Universität, im Alter von 67 Jahren. Am 3. November 1845 in Hanau geboren, studierte Gies an den Universitäten Würzburg, Marburg, Tübingen und Berlin und wurde 1870 in Rostock zum Dr. med. promoviert. Den Feldzug gegen Frankreich machte er als freiwilliger Stabsarzt mit. Nach Beendigung des Krieges kehrte er, mit dem Eisernen Kreuz dekoriert, nach Rostock zurück, wo er schon vorher die Stelle eines Assistenten an der chirurgischen Universitätsklinik versehen hatte, die er nun wieder einnahm. Im Jahre 1880 habilitierte Gies sich an der Universität Rostock für Chirurgie und hat dem Lehrkörper somit 32 Jahre hindurch, seit 1886 als aufserord. Professor, angehört. Gies war namentlich Schüler von Franz König und publizierte eine Reihe von Abhandlungen über verschiedene Fragen der Chirurgie.

Am 12. April 1912 starb in München der Direktor der dortigen Erdbebenwarte Professor Dr. Johannes

Messerschmitt im Alter von 51 Jahren. Messerschmitt wurde in Bromberg geboren, studierte in Berlin und Strafsburg Physik und Astronomie und begann seine wissenschaftliche Laufbahn als Privatdozent am Eidgenössischen Polytechnikum und Ingenieur der internationalen Erdmessungskommission in Zürich. Dann wurde er als Observator und wissenschaftlicher Assistent an die deutsche Seewarte in Hamburg berufen. Seit 1902 wirkte er als Direktor der Erdbebenwarte in München.

Am 19. März 1912 starb im Alter von 35 Jahren Thomas Harrison Montgomery, Professor an der zoologischen Abteilung der Universität von Pennsylvania. Er hat eine grofse Anzahl von Abhandlungen auf dem Gebiete der Biologie veröffentlicht und ist der Verfasser des Werkes „Analysis of racial descent in animals".

Am 11. Mai 1912 starb in Basel Dr. Karl v. d. Mühll, M. A. N. (vgl. p. 49), ordentlicher Professor für mathematische Physik an der dortigen Universität, im Alter von 71 Jahren. Karl v. d. Mühl war 1841 in Basel geboren und wurde nach Beendigung seiner naturwissenschaftlichen Studien 1866 an der Universität Königsberg zum Dr. phil. promoviert. Er habilitierte sich 1868 in Leipzig und wurde 1872 zum aufserordentlichen Professor der mathematischen Physik ernannt. Nachdem er mehrere Jahre an der Leipziger Universität gewirkt hatte, folgte er einem Rufe nach Basel, wo er 1890 eine ordentliche Professur erhielt. An der Universität seiner Vaterstadt hat er mehr als 20 Jahre lang segensreich und mit Hingabe seiner ganzen Kraft gewirkt. Auch der naturforschenden Gesellschaft in Basel hat er als langjähriger Sekretär und später als Präsident unschätzbare Dienste geleistet. Von seinen zahlreichen Veröffentlichungen sind zu nennen: „Über die Anzahl der unabhängigen Perioden von eindeutigen Funktionen komplexen Argumentes"; „Über die theoretischen Vorstellungen von Georg Simon Ohm"; „Über konforme Abbildung im Raum". Anläfslich der Baseler Universitätsfeier 1910 wurde er von der juristischen Fakultät und ein Jahr darauf auch von der medizinischen Fakultät zum Dr. h. c. ernannt: von der ersteren, weil er sich Jahre hindurch in wahrhaft selbstloser Weise in den Dienst der Baseler Universität gestellt hat und durch die Leitung der Vermögensverwaltung auch juristische Fragen zu bemeistern veranlafst war und immer glücklich gelöst hat, von der letzteren, weil er sich auf dem Gebiete des Krankenwesens sehr verdient gemacht hat.

Am 15. April 1912 starb in Prag im Alter von 71 Jahren Hofrat Dr. Alfred Pribram, ordentlicher Professor der speziellen Pathologie und Therapie an der deutschen Karl-Ferdinands-Universität und Direktor der medizinischen Klinik. Pribram wurde 1841 in Prag geboren und war nach Beendigung seiner Studien zuerst Sekundärarzt und klinischer Assistent am k. k. allgemeinen Krankenhaus seiner Vaterstadt; 1873 wurde er zum aufserordentlichen Professor und zum Leiter der medizinischen Poliklinik ernannt, und seit 1881 wirkte er als ordentlicher Professor der speziellen Pathologie und Therapie und Direktor der ersten medizinischen Universitätsklinik. Pribram hat eine Reihe hervorragender Arbeiten über den akuten und chronischen Gelenkrheumatismus (unter anderen eine Darstellung dieses wichtigen Gebietes in Nothnagels „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie") geliefert. Seine „Grundzüge der Therapie" erschienen 1907 in zweiter Auflage. Aus der Zahl seiner sonstigen Schriften ist die Abhandlung „Über den Unterricht in der inneren Medizin an der Karl-Ferdinands-Universität in Prag seit Gründung der Hochschule 1348" hervorzuheben, in der sich auch interessante Angaben über den eigenen Studiengang des Verfassers finden.

Am 12. März 1912 starb Dr. John Bernhardt Smith, Professor der Entomologie am Rutgers College, New Brunswick, N. J. und State Entomologist of New Jersey. J. B. Smith wurde am 21. November 1858 geboren. Er studierte zuerst Jurisprudenz und war von 1880—1884 Sachwalter, widmete sich dann jedoch ganz der Entomologie und wurde 1886 zum Assistant-Curator of Insects in the United States National Museum in Washington ernannt. Hier blieb er bis 1889, wo er als Professor an das Rutgers College berufen wurde. Während der Jahre 1882—1890 gab er die „Entomologica Americana" heraus und mehrere Jahre lang auch das „Bulletin of the Brooklyn Entomological Society". Smith hat Schriften von unzweifelhaftem wissenschaftlichen Werte hinterlassen. Während er am Museum in Washington wirkte, veröffentlichte er „A Monograph of the Sphingidae of America, North of Mexico", „A Revision of the Lepidopterous Family Saturniidae", und „Preliminary Catalogue of the Arctiidae of Temperate North America." 1893 erschien „A Catalogue Bibliographical and Synonymical, of the species of moths of the Lepidopterous Superfamily Noctuidae, fonnd in Boreal America, with critical notes". Andere wichtige Veröffentlichungen Smiths sind: „Catalogue of the Insects of New Jersey", „Economic Entomology", wertvoll für Studierende der Entomologie und für Farmer, sowie „Our Insect Friends and Enemies".

Am 19. Mai 1912 starb in Bonn Geheimer Regierungsrat Dr. Eduard Strasburger, M. A. N. (vgl. p. 50) ordentlicher Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Instituts an der dortigen Universität. Strasburger wurde am 1. Februar 1844 in Warschau geboren, studierte in Jena und Bonn Naturwissenschaften und habilitierte sich 1868 als Privatdozent an der Technischen Hochschule seiner Vaterstadt. Ein Jahr darauf wurde er als aufserordentlicher Professor und Direktor des botanischen Gartens nach Jena berufen, wo er in freundschaftlicher Verbindung mit Ernst Haeckel wirkte, mit dem er auch wissenschaftliche Reisen nach Italien, nach Ägypten und den Küstenländern des Roten Meeres unternahm. 1881 erhielt Strasburger einen Ruf als Ordinarius nach Bonn, wo er seitdem lehrte. Strasburger steht unter den Botanikern und Pflanzenphysiologen unserer Zeit in allererster Reihe. Seine bahnbrechenden Studien über Zellbildung und Zellteilung, über Bau und Wachstum der Zellhäute, über die Befruchtungsvorgänge bei den Phanerogamen, über Bau und Verrichtung der pflanzlichen Leitungsbahnen, über die stofflichen Grundlagen der Vererbung im Organischen u. a. m. zählen zu den bedeutendsten Leistungen der heutigen wissenschaftlichen Botanik und haben die Einsicht in die elementaren Vorgänge des Pflanzenlebens nach mehr als einer Richtung hin gefördert. Strasburger verfafste ferner, den Bedürfnissen des akademischen Unterrichts entsprechend, eine Reihe praktischer Kompendien, die teilweise grofse Verbreitung erlangten. — So namentlich das unter Mitwirknng von Fritz Noll (†), Heinrich Schenck und G. Karsten verfafste „Lehrbuch der Botanik für Hochschulen“ (1894), das gegenwärtig bereits in neunter Auflage vorliegt. Seit 1894 gab Strasburger auch mit W. Pfeffer (Leipzig) „die Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik“ heraus, in denen er einst seine ersten vielverheifsenden Abeiten über die Entwicklungsgeschichte der Spaltöffnungen (1867) veröffentlicht hatte. Die unter seiner Leitung im Bonner Botanischen Institut, zum Teil von seinen Schülern, angestellten Untersuchungen über Kernteilung hat er unter dem Titel „Cytologische Studien aus dem Bonner botanischen Institut“ gesammelt herausgegeben (1897). Im Jahre 1905 wurde er von der Linnean Society in London durch Verleihung ihrer grofsen goldenen Medaille ausgezeichnet. Professor Ed. Strasburger war übrigens nicht nur ein ausgezeichneter, tiefgelehrter Fachmann, sondern auch ein anregender, fesselnder Schriftsteller, der, wie seine „Streifzüge an der Riviera“ und andere Reiseschilderungen beweisen, feinsinnige Naturbeobachtung mit Klarheit und Schönheit der sprachlichen Darstellung in ungewöhnlichem Mafse zu vereinigen wufste.

Am 22. April 1912 starb in Magdeburg Dr. Heinrich Unverricht, M. A. N. (vgl. p. 41), seit 1892 Direktor der städtischen Krankenanstalt Magdeburg-Sudenburg, einer der bedeutendsten inneren Kliniker Deutschlands, der auch literarisch sich durch zahlreiche hervorragende wissenschaftliche Veröffentlichungen ausgezeichnet hat. Unverricht wurde am 18. September 1853 in Breslau geboren und studierte in seiner Vaterstadt Medizin. Er stand besonders unter dem Einflusse Biermers, der auf dem Gebiete der Lungenkrankheiten einen Weltruf genofs. Im Jahre 1877 wurde Unverricht in Breslau zum Dr. med. promoviert auf Grund der von der Fakultät preisgekrönten Schrift „Studien über die Lungenentzündung“ und habilitierte sich 1883 für innere Medizin. 1886 folgte er einem Rufe nach Jena als aufserordentlicher Professor und Direktor der medizinischen Poliklinik und 1888 einem solchen als ordentlicher Professor nach Dorpat, wo er seine Antrittsvorlesung über die therapeutischen Strömungen der inneren Medizin hielt. Als infolge der Russifizierung der deutschen Universität in Dorpat den deutschen Professoren der Aufenthalt dort verleidet wurde, kehrte Unverricht nach Deutschland zurück, wo ihm in Magdeburg die Direktion des städtischen Krankenhauses übertragen wurde. Die neuesten der zahlreichen Schriften Unverrichts, weit über fünfzig, behandeln die Lungenkrankheiten. Wir erwähnen die „Über das Cheyne-Stokessche Atmen“, „Über ein neues Symptom zur Diagnose der Lungenfistel beim Pyopneumothorax“ und „Zur Behandlung des tuberkulosen Pneumothorax“. Auch experimentell hat er über die Atmungsorgane gearbeitet und über die Innervation der Atembewegungen auf dem Kongrefs für innere Medizin berichtet. Im Handbuch der praktischen Medizin, herausgegeben von Ebstein und Schwalbe, bearbeitete er die Krankheiten des Brustfelles und den Unterleibstyphus; in der Eulenburgschen Realenzyklopädie die Myoclonie und die Polyomyositis. Sehr zahlreich sind auch die Arbeiten seiner Schüler in Dorpat, Jena und Magdeburg.

Im Mai 1912 starb in Zürich der Physiker Professor Dr. Friedrich H. Weber, mit dem die Eidgenössische Technische Hochschule einen ihrer angesehensten und verdientesten Lehrer verloren hat. Geboren 1843 in Magdala, Sachsen-Weimar, war Weber nach Beendigung seiner akademischen Studien von 1871 bis 1873 Assistent von Helmholtz und wurde dann Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie Hohenheim. Von dort wurde er an die Technische Hochschule in Zürich berufen, wo er bis

zu seinem Tode lehrte und den Unterricht in der Physik in mustergültiger Weise organisierte. Seine Vorlesungen über technische Physik bildeten einen Schwerpunkt des mathematisch-physikalischen Unterrichts an der obersten technischen Lehranstalt der Schweiz.

Aufnahmejubiläen.

Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. Radlkofer in München und Herr Hofrat Professor Dr. Ritter von Vintschgau in Innsbruck sind am 8. Juni 1912 fünfzig Jahre Mitglied der Leop.-Carol. Akademie gewesen. Das Präsidium hat beiden Herren seine Glückwünsche ausgesprochen.

Die 2. Abhandlung von Bd. 94 der Nova Acta

Karl Hermann Jacob: Zur Prähistorie Nordwest-Sachsens. Übersicht über die vorgeschichtlichen Perioden und deren wichtigsten Vertreter in der Leipzig-Hallischen Gegend. 15 Bogen Text und 36 Tafeln (Ladenpreis 18 Mark)

ist erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Die 2. Abhandlung von Bd. 95 der Nova Acta

J. Schnabl und H. Dziedzicki: Die Anthomyiden. $38^1/_2$ Bogen Text und 35 Tafeln (Ladenpreis 36 Mark)

ist erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Bd. 94 der Nova Acta

Halle 1911. 4°. (29 Bogen Text und 37 Tafeln, Ladenpreis 28 Mark) ist vollendet und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen. — Derselbe enthält:

Rud. Burckhardt †: Das Zentral-Nervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. Zweiter Teil. 14 Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 10 Mark);

Karl Hermann Jacob: Zur Prähistorie Nordwest-Sachsens. Übersicht über die vorgeschichtlichen Perioden und deren wichtigsten Vertreter in der Leipzig-Hallischen Gegend. 15 Bogen Text und 36 Tafeln (Ladenpreis 18 Mark).

Die einzelnen Abhandlungen werden auch getrennt zu den beigesetzten Preisen abgegeben.

Bd. 95 der Nova Acta

Halle 1911. 4°. (46 Bogen Text und 37 Tafeln, Ladenpreis 40 Mark) ist vollendet und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen. — Derselbe enthält:

K. Lerp: Untersuchung der Fehlerquellen in den älteren Bestimmungen der spezifischen Ladung des Elektrons. $6^1/_2$ Bogen Text und 2 Tafeln (Ladenpreis 4 Mark)

J. Schnabl und H. Dziedzicki: Die Anthomyiden. $38^1/_2$ Bogen Text und 35 Tafeln (Ladenpreis 36 Mark).

Die einzelnen Abhandlungen werden auch getrennt zu den beigesetzten Preisen abgegeben.

v. Reinach-Preis für Geologie.

Ein Preis von 500 Mark soll der besten Arbeit zuerkannt werden, die einen Teil der Geologie des Gebietes zwischen Aschaffenburg, Heppenheim, Alzey, Kreuznach, Koblenz, Ems, Gießen und Büdingen behandelt; nur wenn es der Zusammenhang erfordert, dürfen andere Landesteile in die Arbeit einbezogen werden.

Die Arbeiten, deren Ergebnisse noch nicht anderweitig veröffentlicht sein dürfen, sind bis zum 1. Oktober 1913 in versiegeltem Umschlage, mit Motto versehen, an die unterzeichnete Stelle einzureichen. Der Name des Verfassers ist in einem mit gleichem Motto versehenen zweiten Umschlage beizufügen.

Die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft hat die Berechtigung, diejenige Arbeit, der der Preis zuerkannt wird, ohne weiteres Entgelt in ihren Schriften zu veröffentlichen, kann aber auch dem Autor das freie Verfügungsrecht überlassen. Nicht preisgekrönte Arbeiten werden den Verfassern zurückgesandt.

Über die Zuerteilung des Preises entscheidet bis spätestens Ende Februar 1914 die unterzeichnete Direktion auf Vorschlag einer von ihr noch zu ernennenden Prüfungskommission.

Frankfurt a. M., April 1912.

Die Direktion der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 7.** Juli 1912.

Inhalt: Carus-Preis. — Ergebnis der Adjunktenwahl im 7. Kreise. — Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie. — Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie. — Veränderung im Personalbestande der Akademie. — Beitrag zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — 80jährige Geburtstagsfeier des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Binz in Bonn. — 50jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimen Rats Professor Dr. Leber in Heidelberg und des Herrn Geheimen Regierungsrats Medizinalrat Dr. Dammann in Hannover. — Die 1. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta.

Carus-Stiftung.

Wie schon in den Jahren 1906 und 1909 ist auch diesmal von einer öffentlichen Ausschreibung Abstand genommen und dem Vorstande der Fachsektion für wissenschaftliche Medizin die Verleihung des Preises nach freiem Ermessen übertragen. Der Sektionsvorstand hat den Preis Herrn Professor Dr. **Lubosch** in Jena zuerkannt. Die Herren Vorstandsmitglieder der Sektionen für Physiologie sowie Zoologie und Anatomie haben sich mit der Verleihung einverstanden erklärt, und gleichzeitig hat das Adjunkten-Kollegium zugestimmt. Demgemäfs sind Herrn Professor Dr. **Lubosch** 1000 Mark aus Mitteln der Carus-Stiftung gezahlt worden.

Halle a. S., den 1. Juli 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Der Empfänger des Carus-Preises,

Herr Professor Dr. **Lubosch** in Jena, hat an die Akademie folgendes Schreiben gerichtet:

Jena, 1. Juli 1912.

Hochverehrter Herr Dr.

Völlig überrascht und unvorbereitet habe ich die Nachricht von dem auf mich gefallenen Preise empfangen, den die Akademie aus der Carus-Stiftung mir verliehen hat. Sie selbst haben mir dazu in herzlicher Weise Glück gewünscht. Ich fühle mich aufs Tiefste bewegt durch die Ehre, die hierdurch mir zu teil wird und die Anerkennung, welche dadurch auf die Urteile Berufener hin, meinen wissenschaftlichen Arbeiten gezollt wird. Ich bitte Sie, den zuständigen Stellen meinen Dank

auszusprechen, den ich nicht besser glaube abstatten zu können, als durch die Versicherung, dafs ich die mannigfachen in meinen bisherigen Arbeiten angedeuteten Probleme, nach besten Kräften verfolgen werde und zur Lösung zu bringen hoffe.

Indem ich Ihnen ganz besonders und persönlich für ihre Mitteilung und Ihre Glückwünsche danke, verbleibe ich in gröfster Hochachtung

Ihr sehr ergebener

Dr. W. Lubosch,
Professor.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 7. Kreise (Preufsische Rheinprovinz).

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 57 unter dem 26. Juni 1912 mit dem Endtermine des 15. Juli 1912 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 7. Kreis hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 18. Juli 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 21 Mitgliedern des 7. Kreises haben 11 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

8 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Küstner** in Bonn,
3 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Duisberg** in Leverkusen bei Cöln.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **Küstner** in Bonn

zum Adjunkten für den 7. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 18. Juli 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 24. Juli 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie.

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 57 unter dem 22. Juni 1912 mit dem Endtermine des 15. Juli 1912 ausgeschriebene Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (7) für Physiologie hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 18. Juli 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 38 gegenwärtig stimmberechtigten Mitgliedern dieser Fachsektion haben 27 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

24 auf Herrn Hofrat Professor Dr. **S. Exner** in Wien,
1 auf Herrn Professor Dr. **Cremer** in Berlin,
1 auf Herrn Professor Dr. **von Frey** in Würzburg,
1 auf Herrn Professor Dr. **Kossel** in Heidelberg.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Hofrat Professor Dr. **S. Exner** in Wien

zum Vorstandsmitgliede der Fachsektion für Physiologie mit einer Amtsdauer bis zum 31. Juli 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 24. Juli 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie.

Nach Eingang der unter dem 15. Juni 1912 erbetenen Vorschläge für die Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie sind an alle stimmberechtigten Mitglieder dieser Sektion Wahlaufforderungen und Stimmzettel versandt. Sollte ein Mitglied diese Sendung nicht erhalten haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie verlangen zu wollen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 15. August 1912, an die Akademie einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 24. Juli 1912.

Dr. **A. Wangerin.**

Veränderung im Personalbestande der Akademie.

Gestorbenes Mitglied:

Am 2. Juli 1912 in Jena: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Moritz Seidel**, Professor der Medizin an der Universität in Jena. Aufgenommen den 13. Juli 1882.

Dr. **A. Wangerin.**

Beitrag zur Kasse der Akademie.

	Rmk.	Pf.
Juni 26. 1912. Von Hrn. Professor Dr. von Sufsdorf in Cannstatt, Jahresbeitrag für 1912 . . .	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Strafsburg i. E. Monatliche Übersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde. 1911. April. Nr. 4. Strafsburg 1912. 4°.

Die Umschau. Übersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft und Technik. Herausgeg. von Professor Dr. J. H. Bechhold. 15. Jg. 1911. Frankfurt a. M. 1911. 4°. (Geschenk des Herrn Richard Weicke in Halle a. S.)

A. v. Salis und **J. M. Knapp:** Zur Erinnerung an Herrn Professor Dr. Karl Von der Mühll-His. Basel 1912. 8°. (Geschenk des Herrn Geheimrat Fitting in Halle a. S.)

H. Decker: Synthesen des Hydrastinins und Kotarnins. Sep.-Abz. — Id. und Paul Becker: Kondensation eines substituierten Formamids zu einem Derivat des Aminomalonyldiamids. Sep.-Abz. — Id. und Adolf Kaufmann: Über cyclische Ammoniumbasen. Sep.-Abz.

Oscar Loew: Über Stickstoffassimilation und Eiweifsbildung in Pflanzenzellen. Sep.-Abz.

Simon von Nathusius: Untersuchungen zwischen der morgen- und abendländischen Pferdegruppe am Skelett und am lebenden Pferd. Berlin 1891. 8°. — Die Pferdezucht unter besonderer Berücksichtigung des betriebswirtschaftlichen Standpunktes. Stuttgart 1902. 8°. — Einiges über den Einflufs der Oxalsäure in Futterstoffen. Sep.-Abz. — Schwarzneckers Pferdezucht. Rassen, Züchtung und Haltung des Pferdes. Fünfte Auflage. Berlin 1910. 8°. — Der Haustiergarten und die dazu gehörigen Sammlungen im Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Hannover 1912.

Fritz Kötter: Über das Gleichgewicht elastischer Platten und langer Streifen. Sep.-Abz.

A. Korn: Eine Theorie der linearen Integralgleichungen mit unsymmetrischen Kernen. Sep.-Abz.

Wilh. Meinardus: Über einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen. Sep.-Abz. — Beobachtungen über Detritussortierung und Strukturboden auf Spitzbergen. Sep.-Abz.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom Mai 1912. 4°.

M. Fürbringer: Gesammelte Abhandlungen von Carl Gegenbaur. Bd. 1. Vorwort. Leipzig 1912. 8°.

Alfred Jentzsch: Geologisches über Salzpflanzen des norddeutschen Flachlandes. Sep.-Abz. — Der geologische Kurs für Landwirtschaftslehrer 1911. Sep.-Abz. — Trias im russischen Ostseegebiete

Sep.-Abz. — Zwölf landwirtschaftliche Fragen beantwortet aus einer und derselben geologischen Karte. Sep.-Abz.

Arthur Wichmann: Immanuel Kant und die Hebung der Korallenriffe. Sep.-Abz.

Eduard Mazelle: Wind und Wetter in der Adria. Sep.-Abz. — Über den Sturm in der nördlichen Adria vom 15. Juni 1911. Sep.-Abz. — Die tägliche Periode der Windrichtung und -stärke auf Porer. Sep.-Abz.

R. Thoma: Die Strömung an den Verzweigungsstellen der Blutbahn. Ein Beitrag zur Controverse zwischen Th. Christen und A. Müller. Sep.-Abz.

Superintendent Government Printing, India. Calcutta. Annual Report of the Board of Scientific Advice for India 1910—1911. Calcutta 1912. 8°.

Richard Meyer: Pyrogene Acetylen-Tondenfationen. Sep.-Abz. — Id. und Siegfried Schuster: Über pyrogene Umsetzungen von Kohlendioxyd mit Schwefelkohlenstoff und Schwefelwasserstoff. Sep.-Abz. — Id. und Otto Fischer: Spektrographische Studien in der Phthalein-Gruppe. Sep.-Abz. — Id. und Ferd. Posner: Die Zusammensetzung der Phthaleinsalze. Sep.-Abz. — Id. und Kurt Wolfsleben: Zur Kenntnis des Naphthoresorcins und des 1. 3-Aminonaphtols. Sep.-Abz. — Id. und Karl Meyer: Die Phthaleine des 3. 5. 3'. 5'-Biresorcins. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Baltimore. John Hopkins University. The American Journal of Philology. Vol. 32 Nr. 2—4. Baltimore 1911.

— — Studies in Historical and Political Sciences. Ser. 29. Ser. 30 Nr. 1. Baltimore 1911, 1912. 8°.

— — American Chemical Journal. Vol. 45 Nr. 5, 6. Vol. 46. Vol. 47 Nr. 1, 2. Baltimore 1911, 1912. 8°.

— — Circular. 1911 Nr. 4—10. 1912 Nr. 1. Baltimore 1911, 1912. 8°.

— — American Journal of Mathematics. Vol. 33 Nr. 3, 4. Vol. 34 Nr. 1. Baltimore 1911, 1912. 4°.

Berkeley. University of California. Memoirs. Vol. 1 Nr. 2. Berkeley 1911. 4°.

— — Bulletin. Ser. 3 Vol. 5 Nr. 3. Berkeley 1911. 8°.

— — Chronicle. Vol. 13 Nr. 4. Berkeley 1911. 8°.

— — Publications. Geology. Vol. 6 Nr. 12—19. Berkeley 1911. 8°.

Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. Vol. 47 Nr. 13—15. Boston 1912. 8°.

Cambridge. Museum of comparative Zoology at Harvard College. Bulletin. Vol. 53 Nr. 7, 9. Vol. 54 Nr. 10. Vol. 55 Nr. 1. Cambridge 1912. 8°.

— — Memoirs. Vol. 38 Nr. 2. Cambridge 1911. 4°.

— The American Naturalist. A monthly Journal devoted to the natural sciences in their widest sense. Nr. 537—543. Cambridge 1911, 1912. 8°.

Cincinnati, Ohio. Lloyd Library. Bibliographical Contributions. Nr. 5. Cincinnati 1912. 8°.

— — C. G. Lloyd: Synopsis of the Section Ovinus of Polyporus. Cincinnati 1911. 8°.

Claremont, Calif. Pomona College. Journal of Entomology. Vol. 4 Nr. 1. Claremont, California U. S. A. 1912. 8°.

Columbia, Missouri. University of Missouri. Bulletin. Science Series. Vol. 1 Nr. 1. Columbia 1912. 8°.

Honolulu. Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Occasional Papers. Vol. 5 Nr. 1. Honolulu, H. I. 1912. 8°.

Lansing. Michigan Academy of Science. Report 13. 1911. Lansing, Michigan 1911. 8°.

Madison. Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Nr. 19, 23, 24. Madison, Wis. 1907, 1911. 8°.

New Brighton, N. Y. Staten Island Association of Arts and Sciences. Museum. Bulletin. Nr. 40—45. New Brighton 1911, 1912. 8°.

New York. Academy of Sciences. Annals. Vol. 20 p. 420a, 420b. Vol. 21 p. 87—175. New York 1911. 8°.

— American Museum of Natural History. Bulletin. Vol. 30. New York 1911. 8°.

— American Geographical Society. Bulletin. Vol. 44 Nr. 2, 3. New York 1912. 8°.

Philadelphia. American Philosophical Society. Proceedings. Nr. 202. Philadelphia 1911. 8°.

— Academy of Natural Sciences. Proceedings. Vol. 63 P. 3. Philadelphia 1912. 8°.

St. Louis. Missouri Botanical Garden. Annual Report 22. St. Louis, Mo. 1911. 8°.

Washington. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Bulletin. Nr. 75 P. 3. 80. 97 P. 6. 101, 107. Washington 1908, 1911. 8°.

— — — Technical Series. Nr. 22, 23 P. 1. Washington 1912. 8°.

— — Farmers Bulletin. Nr. 476. Washington 1911. 8°.

— — — Circular. Nr. 143, 144. Washington 1912. 8°.

— United States Geological Survey. Bulletin. Nr. 467, 474, 478, 483, 486—490, 495. Washington 1911. 8°.

— — Water-Supply Papers. Nr. 261, 269, 272. Washington 1911. 8°.

— — Professional Papers. Nr. 73, 75. Washington 1911. 4°.

— — Monograph. Vol. 52. Washington 1911. 4°.

— Library of Congress. Report 1911. Washington 1911. 8°.

— — Select List of references. Washington 1911. 8°.

— — — Employers' Liability and Workmen's Compensation. Washington 1911. 8°.

Washington. Smithsonian Institution. National-Museum. Proceedings. Vol. 40. Washington 1911. 8°.

— — — Bulletin. Nr. 50, 77. Washington 1911. 8°.

— — — Miscellaneous Collections. Publ. Nr. 2051, 2060, 2064, 2066—2070, 2072—2080. Washington 1912. 8°.

— — — Contribution from the States National Herbarium. Vol. 13 P. 12. Vol. 14 P. 3. Vol. 16 P. 1. Washingtion 1912. 8°.

Guelph. Entomological Society of Ontario. Report 41. 1910. Toronto 1911. 8°.

— — The Canadian Entomologist. Vol. 44 Nr. 1—4. London 1912. 8°.

Mexico. Observatorio astronómico National. Boletin. Nr. 1. México 1912. 4°

— — Annuario. 1911. México 1910. 8°.

— Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnología. Boletín. Tom. 1 Nr. 7, 8. México 1912. 8°.

Rio de Janeiro. Instituto Oswaldo Cruz. Memorias. 1911. Tom. 3 Fasc. 2. Rio de Janeiro 1911. 8°.

San José, Costa Rica. Departemento de Agricultura del Ministerio de Fomento. Boletín de Fomento. Año 1 Nr. 9, 10. San José, Costa Rica 1911. 8°.

Santiago de Chile. Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Bd. 5 Hft. 2. Santiago de Chile 1906. 8°.

Batavia. Royal Magnetical and Meteorological Observatory. Observations. Vol. 31. 1908. Batavia 1911. 4°.

— Vereeniging tot Bevordering der geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indie. Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel 52 Aft. 1. Batavia 1912. 8°.

Buitenzorg. Jardin botanique. Bulletin. Ser. 2 Nr. 3. Buitenzorg 1912. 8°.

Calcutta. Asiatic Society of Bengal. Memoirs. Vol. 3 Nr. 2—4. Vol. 4 Nr. 1. Calcutta 1910. 4°.

— — Journal and Proceedings. Vol. 6 Nr. 7—11. Vol. 7 Nr. 1—3. Calcutta 1910, 1911. 8°.

Tokio. Kaiserliche Universität. Medizinische Fakultät. Mitteilungen. Bd. 10 Hft. 1. Tokyo 1911. 8°.

— — College of Agriculture. Journal. Vol. 2 Nr. 7. Vol. 4 Nr. 1. Tokyo 1911. 8°.

— Imperial Earthquake Investigation Committee. Bulletin. Vol. 6 Nr. 1. Tokyo 1912. 8°.

Sarawak. Sarawak Museum. Report 10. 1911. Sarawak 1911. 8°.

— — Journal. Vol. 1 Nr. 2. Singapore 1912. 8°.

Kapstadt. Royal Society of South Africa. Transactions. Vol. 2 P. 3. Cape Town 1912. 8°.

Adelaide. Royal Society of South Australia. Transactions and Proceedings and Report. Vol. 35. Adelaide 1911. 8°.

Melbourne. National Museum. Memoirs. Nr. 4. Melbourne 1912. 8°.

Sydney. Department of Mines. Geological Survey. Mineral Resources. Nr. 14. Sydney 1911. 8°.

— — Royal Society of New South Wales. Journal and Proceedings. Vol. 45 P. 2. Sydney 1912. 8°.

Berlin. Hydrographisches Amt des Reichs-Marineamts. Nachrichten für Seefahrer. Jg. 1911 Nr. 45—53. Jg. 1912 Nr. 1—17. Berlin 1911, 1912. 8°.

— Landwirtschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft und Archiv des Königlich Preufsischen Landes-Ökonomie-Kollegiums. Bd. 41 Hft. 3—5. Bd. 42 Hft. 1, 2. Ergänzungsband 1. Berlin 1911, 1912. 8°.

— Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift 1911 Nr. 9, 10. 1912 Nr. 1—4. Berlin 1911, 1912. 8°.

— Gesellschaft Urania. Himmel und Erde. Jg. 24 Nr. 3—7. Berlin 1912. 8°.

— Deutsche Kolonialgesellschaft. Deutsche Kolonialzeitung. Jg. 24 Nr. 49—52. Jg. 25 Nr. 1—18. Berlin 1911, 1912. 4°.

— Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift. Bd. 63 Hft. 3, 4. Berlin 1911. 8°.

— — Monatsberichte. 1911 Nr. 7—12. Berlin 1911. 8°.

— Monatsschrift für Kakteenkunde. Bd. 22 Nr. 1—4. Neudamm 1912. 8°.

— Deutscher Seefischerei-Verein. Mitteilungen. Bd. 27 Nr. 11, 12. Bd. 28 Nr. 1—4. Berlin 1911, 1912. 8°.

— Deutsche Entomologische National-Bibliothek. Jg. 2 Nr. 23, 24. Berlin 1911. 4°.

— Entomologische Rundschau. Jg. 29 Nr. 1—8. Stuttgart 1912. 4°.

Braunschweig. Verein für öffentliche Gesundheitspflege. Monatsblatt für öffentliche Gesundheitspflege. Jg. 34 Nr. 9—12. Jg. 35 Nr. 1—4. Braunschweig 1911, 1912. 8°.

— Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde. 1911 Nr. 49—52. 1912 Nr. 1—20. Braunschweig 1911, 1912. 4°.

Bremen. Geographische Gesellschaft. Deutsche Geographische Blätter. Bd. 34 Nr. 3, 4. Bremen 1911. 8°.

Erlangen. Biologisches Centralblatt. Unter Mitwirkung von Dr. K. Goebel und Dr. R. Hertwig. herausgegeben von Dr. J. Rosenthal. Bd. 31 Nr. 23, 24. Bd. 32 Nr. 1—4. Erlangen 1911, 1912. 8°.

Frankfurt a. M. Entomologische Zeitschrift. Jg. 1911 Nr. 37—52. Jg. 1912 Nr. 1—5. Frankfurt a. M. 1911, 1912. 4°.

Gotha. Geographischer Anzeiger. Jg. 1911. Jg. 1912 Nr. 1—5. Gotha 1911, 1912. 8°.

Hamburg. Deutsche Seewarte. Annalen der Hydrographie. 1912 Nr. 1—4. Hamburg 1912. 8°.

Husum. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Bd. 7 Hft. 12. Bd. 8 Hft. 1—4. Herausg. von Dr. Christoph Schröder. Husum, Berlin 1911, 1912. 8°.

Jena. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Redaktion: Dr. H. Potonié und Dr. F. Körber. N. F. Bd. 10 Nr. 49—53. Bd. 11 Nr. 1—18. Jena 1911, 1912. 4°.

Leipzig. Beiblätter zu den Annalen der Physik. Begründet von J. C. Poggendorff, fortgeführt von E. Wiedemann. Herausgeg. von Walther König. Bd. 35 Nr. 23, 24. Bd. 36 Nr. 1—9 Leipzig 1911, 1912. 8°.

— Deutsche Illustrierte Bienenzeitung. Jg. 29 Nr. 1—5. Leipzig 1912. 8°.

Möckern. Landwirtschaftliche Versuchsstationen. Bd. 77 Nr. 1—4. Möckern 1911. 8°.

München. Allgemeine Fischereizeitung. Jg. 1911 Nr. 23, 24. Jg. 1912 Nr. 1—9. München 1911, 1912. 8°.

— Deutsche Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Korrespondenz-Blatt. Jg. 1911 Nr. 8—12. Jg. 1912 Nr. 1—4. Hamburg 1911, 1912. 4°.

Stuttgart. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde. Jg. 1911 Nr. 49—52. Jg. 1912 Nr. 1—20. Stuttgart 1911, 1912. 8°.

Trier. Verein deutscher Rosenfreunde. Rosenzeitung. Jg. 1911 Nr. 1—4. Trier 1911, 1912. 8°.

Tübingen. Schwäbischer Albverein. Blätter. Jg. 23 1911 Nr. 12. Jg. 24 1912. Nr. 1—4. Tübingen 1911, 1912. 4°.

Budapest. Rovartani Lapok. Bd. 18 Nr. 9—12. Budapest 1911. 8°.

— Magyar Botanikai Lapok. (Ungarische Botanische Blätter.) Jg. 10 Nr. 11, 12. Budapest 1911. 8°.

Graz. K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. Mitteilungen. 1912 Nr. 1—5. Graz 1912. 8°.

Prag. Böhmischer Forstverein. Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde. Hft. 328—332. Prag 1912. 8°.

Staab bei Pilsen. Deutsch-österreichischer Moorverein. Oesterreichische Moorzeitschrift. Jg. 11 Nr. 11, 12. Jg. 12 Nr. 1—4. Staab 1911, 1912. 8°.

Troppau. K. K. Österreichisch-schlesische Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft. Landwirtschaftliche Zeitschrift für Österreich-Schlesien. Jg. 13 Nr. 23, 24. Jg. 14 Nr. 1—7. Troppau 1911, 1912. 8°.

Wien. K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 61 Nr. 7—10. Bd. 62 Nr. 1. Wien 1911, 1912. 8°.

— K. K. Gartenbau-Gesellschaft. Österreichische Garten-Zeitung. 1911 Nr. 12. 1912 Nr. 1—5. Wien 1911, 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Anfang Mai 1912 starb in Petersburg der russische Zoologe und Forschungsreisende Michael Beresowski, 63 Jahre alt.

Am 21. März 1912 starb in Berlin der Nahrungsmittelchemiker Dr. C. Bischoff, 61 Jahre alt.

Am 12. Juni 1912 starb in Klausenburg der Professor der Chirurgie Dr. Josef Brandt. Er führte bereits im Jahre 1877 eine totale Nierenexstirpation aus, welche Operationsmethode auch nach ihm benannt worden ist.

Am 19. Januar 1912 starb in Chicago der amerikanische Geologe Dr. Ernest R. Buckley, 40 Jahre alt.

Am 9. Juli 1912 starb in Oberstdorf in Bayern der ordentliche Honorarprofessor an der Universität Marburg Dr. med. Joseph Disse, erster Prosektor am anatomischen Institut, im 60. Lebensjahre.

Am 17. April 1912 starb in Beguio (Philippinen) der Chemiker Dr. Paul Caspar Freer, Herausgeber des „Philippine Journal of Science“. Er war 50 Jahre alt.

Anfang Juni 1912 starb in Rekawinkel bei Wien nach langem schwerem Leiden der Direktor der Zoologischen Abteilung des Naturhistorischen Hof-Museums in Wien, Regierungsrat Ludwig Ganglbauer, im 56. Lebensjahre. Ganglbauer, einer der bedeutensten Entomologen der Gegenwart, war zu Wien geboren und hatte an der Universität seiner Vaterstadt studiert. Nach kurzer Tätigkeit als Lehrer am Wiener Akademischen Gymnasium trat er als Assistent in das zoologische Hofkabinett. 1885 wurde er Kustos und bald darauf Direktor der Zoologischen Abteilung des neuorganisierten Hofmuseums. Von 1882 bis 1884 war er Redakteur der „Wiener entomologischen Zeitschrift“, dann Fachreferent für den von der Zoologischen Station in Neapel herausgegebenen Jahresbericht. Er hat zahlreiche Abhandlungen in den „Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft“, in der „Deutschen entomologischen Zeitschrift“ und in anderen Fachorganen veröffentlicht. Grundlegend wurde sein grofses (unvollendetes) Werk „Die Käfer von Mitteleuropa“, das 1882 zu erscheinen begann. Auch die Annalen des Naturhistorischen Hofmuseums enthalten zahlreiche wertvolle Arbeiten aus seiner Feder. Ganglbauer war korrespondierendes Mitglied der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien und zahlreicher gelehrter Fachgesellschaften des In- und Auslandes, u. a. auch der Deutschen entomologischen Gesellschaft in Berlin.

Am 1. Mai 1912 starb in London der Anthropolog John Gray.

Am 4. Mai 1912 starb in Bozen der Malakologe und Entomologe P. Vinzenz Gredler, 90 Jahre alt.

Am 1. Februar 1912 starb in Klausthal der Schulinspektor Friedrich Günther, Verfasser zahlreicher Schriften über den Harz. Er wurde 69 Jahre alt.

Am 14. März 1912 starb in Moskau der Physiker Peter Nikolajewitsch Lebedew, bis 1911 Professor an der Universität daselbst, 46 Jahre alt.

Am 20. April 1912 starb in Edinburg Mrs. Livingstone Bruce, die 64 jährige Tochter des grofsen Forschers Livingstone, die ihren Vater auf sechs Reisen durch Zentralafrika begleitet und selbst grofse Fahrten durch Japan, Ägypten, Indien und Amerika gemacht hat.

Am 15. März 1912 starb in Haarlem Dr. J. A. Lodewijks, Direktor der Tabaksversuchsstation zu Klatten auf Java.

Am 1. Februar 1912 starb in Wien der Botaniker Michael Ferdinand Müllner, bekannt durch seine Beschäftigung mit Pflanzengallen.

Am 17. Juli 1912 starb in Paris der französische Mathematiker und Physiker, Henri Poincaré, im Alter von 58 Jahren. Im Jahre 1854 in Nancy als Sohn eines Arztes und Professors an der dortigen medizinischen Fakultät geboren, begann er seine Studien 1873 an der Polytechnischen Schule in Paris und brachte sie 1875 bis 1879 an der Bergakademie (École des mines) zum Abschlufs. Nach kurzer Tätigkeit als Bergingenieur in Vesoul wurde er, inzwischen zum Doktor der Naturwissenschaften (Docteur ès sciences) promoviert, 1880 Assistent an der Naturwissenschaftlichen Fakultät in Caen, 1881 Dozent an der von Paris, daneben noch Repetitor an der École Polytechnique. 1886 wurde ihm die Professur der mathematischen Physik an der Pariser Universität übertragen, die er 1896 mit der für theoretische Astronomie (Mécanique céleste) an derselben Hochschule vertauschte. 1887 wurde er zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften (Institut de France), Ende 1908 als Nachfolger Sully Prudhommes zum Mitglied der Académie française gewählt; seit 1893 gehörte er auch der französischen Gradmessungskomission an. Seinen wissenschaftlichen Ruf begründete er durch verschiedene Beiträge zur höheren Analysis, namentlich durch eine Arbeit über die Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Zahlentheorie. Mit 27 Jahren machte er eine seiner berühmtesten Entdeckungen auf dem Gebiete der reinen Mathematik: die Darstellung der Ordinaten jeder algebraischen Kurve durch gleichmäfsige Funktionen mittels der Integration linearer Differentialgleichungen mit algebraischen Koeffizienten. Wesentliche Förderung verdankt ihm vor allem die allgemeine und kosmische Mechanik.

Am 30. April 1912 starb T. E. van Post, Herausgeber des Lexicon generum Phanerogamarum.

Am 21. Februar 1912 starb in Watchet, Somersetshire (Britannien), der Physiker und Ingenieur Professor Dr. Osborne Reynolds, im 70. Lebensjahre.

Am 21. März 1912 starb Ralph S. Tarr, Professor der physikalischen Geographie und Geologie an der Cornell University in Ithaca N. Y., 48 Jahre alt. Geboren 1864 in Gloucester, Mass., arbeitete Tarr schon früh als Geologe im Smithsonian Institution und der geologischen Landesaufnahme der Vereinigten Staaten. 1892 kam er als Assistant Professor an die Cornell University, wo er anfangs den Lehrstuhl für dynamische Geologie, später den für physikalische Geographie innehatte. Bemerkenswert ist seine „Physical geography of New York State".

Am 6. März 1912 starb in Crawfordsville Ind. Mason B. Thomas, Professor der Botanik am Wabash College und Dekan der Fakultät, 46 Jahre alt.

Am 22. Februar 1912 starb in Didsbury Dr. A. H. Young, emer. Professor der Anatomie an der Universität Manchester, früher Präsident der Anatomical Society of Great Britain and Ireland.

Am 11. Juni 1912 starb in Bonn Geheimrat Professor Dr. Ferdinand Zirkel, M. A. N. (vgl. p. 58). Einer der hervorragendsten Mineralogen und Petrographen unserer Zeit, ein Gelehrter, der weit über die Grenzen seines Vaterlandes hinaus Ansehen und Berümtheit genofs, ist mit ihm dahingeschieden. Zirkels Name ist mit der ganzen Entwicklungsgeschichte der verhältnismäfsig noch jungen Wissenschaft der Petrographie aufs innigste verbunden, waren es doch gerade seine zahlreichen Arbeiten auf diesem Gebiete, zuerst seine 1863 erschienenen „Mikroskopischen Gesteinsstudien", die für die bleibende Einführung des Mikroskops in die mineralogische Forschung von ausschlaggebender Bedeutung wurden, so dafs heute das Mikroskop das wichtigste Rüstzeug des Petrographen ist. Ferdinand Zirkel war am 20. Mai 1838 in Bonn geboren. Er widmete sich zuerst dem Berg- und Hüttenfach, dann vorzugsweise geologischen und geognostischen Studien und unternahm 1860 mit W. Preyer, dem späteren berühmten Physiologen, der damals erst in seinem zweiten Semester stand, eine Reise nach Island. In einem fesselnden, nicht blofs für den Forscher anziehenden Buche haben beide später

über die Ergebnisse dieser Reise berichtet. Im Frühjahr 1861 promovierte Zirkel vor der philosophischen Fakultät seiner Vaterstadt mit einer lateinischen Dissertation, die „Beobachtungen über die geognostische Beschaffenheit Islands“ mitteilte. Dann wandte er sich nach Wien, wo er einige Jahre am Hof-Mineralienkabinett und an der Geologischen Reichsanstalt mit mineralogischen und geognostischen Untersuchungen beschäftigt war. Im Jahre 1863 folgte er einem Rufe als aufserordentlicher Professor an die damals fast noch ganz deutsche Universität Lemberg, wo er zwei Jahre darauf zum Ordinarius befördert wurde. In diese Zeit fallen gröfsere Studienreisen nach den Pyrenäen, nach Schottland und Italien; später besuchte er noch Nordamerika, 1894/95 Ceylon und Indien. Seine akademische Laufbahn führte ihn 1868 nach Kiel und 1870 als Nachfolger K. Fr. Naumanns nach Leipzig, wo er nahezu vier Jahrzehnte als Lehrer und Leiter des Mineralogischen Universitätsinstituts überaus verdienstvoll wirkte, bis er am 1. Oktober 1909 in den Ruhestand trat. Zirkels Bedeutung auf mineralogischem Gebiete gründet sich vor allem auf sein „Lehrbuch der Petrographie“ (zuerst 1866, zweite umgearbeitete Ausgabe in drei Bänden 1893/94), das den umfangreichen Wissensstoff gründlich und erschöpfend in klarer Darstellung und übersichtlicher Anordnung behandelt und zu den hervorragendsten Erscheinungen der neueren geologischen Literatur überhaupt gehört. Mikroskopische und makroskopische Petrographie sind in diesem grundlegenden Werke mit gleicher Gewissenhaftigkeit und Sorgfalt behandelt. Besonders wertvoll ist die Rücksicht, die überall auf die historische Entwicklung der jetzigen petrographischen Begriffe und Kenntnisse genommen ist, und die Objektivität und kritische Schärfe, mit der noch unerledigte und streitige Fragen der Wissenschaft erörtert werden. Neben diesem Hauptwerke hat der dahingeschiedene Forscher noch eine grofse Zahl von zum Teil höchst belangreichen Einzeluntersuchungen zur mikroskopischen Gestein- und Felskunde veröffentlicht, die teils in Buchform, teils in geologischen und mineralogischen Fachzeitschriften erschienen sind. Auch gab er K. Fr. Naumanns „Elemente der Mineralogie“, eines der beliebtesten Lehrbücher dieser Wissenschaft, in neuer Bearbeitung heraus. An äufseren Anerkennungen und Auszeichnungen aller Art hat es dem hervorragenden Manne, wie natürlich, nicht gefehlt. Er war Ehrendoktor der Universität Oxford, ständiger Sekretär der kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, Mitglied von nicht weniger als zehn Akademien, darunter von Berlin, Wien, München, Göttingen, Rom und London. 1883 erhielt er den Titel eines Geh. Bergrats, später den eines kgl. sächs. Geheimen Rats. Seine Verdienste um die mineralogische Wissenschaft werden auch von den nachlebenden Generationen nicht vergessen werden, sondern in hohen Ehren bleiben.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Der sechste internationale Kongrefs für Geburtshilfe und Gynäkologie tagt vom 10. bis 12. September 1912 in Berlin.

Die sechste Jahresversammlung der Gesellschaft deutscher Nervenärzte findet vom 27. bis 29. September 1912 in Hamburg statt.

Der siebente Kongrefs der Balneologen Österreichs findet vom 11. bis 13. Oktober 1912 in Meran statt.

Der 13. französische Kongrefs für innere Medizin findet vom 13. bis 16. Oktober 1912 in Paris statt.

Der erste internationale Kongrefs für vergleichende Pathologie tagt vom 17. bis 23. Oktober 1912 in Paris.

Der neunte Internationale Zoologenkongrefs findet vom 25. bis 30. März 1913 in Monaco unter dem Vorsitze Sr. Hoheit des Fürsten Albert von Monaco statt.

Jubiläen.

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Binz in Bonn beging am 1. Juli 1912 die Feier seines achtzigsten Geburtstages. Herr Geheimer Rat Professor Dr. Leber in Heidelberg feierte am 18. Juli 1912 und Herr Geheimer Regierungsrat und Medizinalrat Dr. Dammann in Hannover am 22. Juli 1912 das fünfzigjährige Doktorjubiläum. Die Akademie hat den Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Die 1. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta

F. Hermann: Fam. Asilidae. Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Dipterenfauna auf Grund der Sammelergebnisse einer Reise in Chile, Peru und Bolivia, ausgeführt in den Jahren 1902—1904 von W. Schnuse. 34½ Bogen Text, 5 Tafeln und 87 Textfiguren (Ladenpreis 22 Mark 50 Pfennig).

ist erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER

HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 8.** August 1912.

Inhalt: Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beitrag zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlung. — Ferienkurs. — 50jähriges Dozentenjubiläum des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Stieda in Königsberg. — 80jährige Geburtstagsfeier des Herrn Professor Dr. A. Fritsch in Prag. — 50jähriges Doktorjubiläum des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Bernstein in Halle und des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. G. L. Fritsch in Berlin. — Die 2. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta. — Die 1.—16. Abhandlung von Bd. 97 der Nova Acta.

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 10. August 1912 in Freiburg i. B.: Herr Dr. **Ernst Emil Hugo Becker**, emer. Professor der Astronomie, früher Direktor der Sternwarte der Universität in Strafsburg i. E. Aufgenommen den 10. Juni 1883.

Am 17. August 1912 in Schopfheim: Herr Geheimer Regierungsrat Dr. **Fritz Wilhelm Ferdinand Kötter**, Professor der Mechanik in der Abteilung für Bauingenieurwesen an der Königlichen Technischen Hochschule in Charlottenburg. Aufgenommen den 18. November 1910.

Dr. **A. Wangerin.**

Beitrag zur Kasse der Akademie.

		Rmk.	Pf.
Juli 26. 1912.	Von Hrn. Geheimen Hofrat Prof. Dr. Schering in Darmstadt, Jahresbeitrag für 1912	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Max Bamberger: Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen Tirols. Sep.-Abz. — Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität einiger Quellen Oberösterreichs. Sep.-Abz. — Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität einiger Quellen des Semmeringgebietes. Sep.-Abz. — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. Sep.-Abz. — Zur Kenntnis der Xanthorrhoeaharze. Sep.-Abz. — Zur Analyse der Harze und Balsame. Sep.-Abz. — Id. und Anton Landsiedl: Beiträge zur Chemie des Hopfens. Sep.-Abz. — Erythrit in Trentepohlia Jolithus. Sep.-Abz.

— Über den Nachweis von Argon in den Badequellen von Vöslau bei Wien. Sep.-Abz. — Vorläufige Mitteilung über ein Vorkommen von Harnstoff im Pflanzenreiche. Sep.-Abz. — Zur Chemie der Sellerie (Apium graveolens). Sep.-Abz. — Beiträge zur Chemie der Sklerodermeen. Sep.-Abz. — Zur Kenntnis des Polyporus rutilans (P.) Fr. Sep.-Abz. — Id. und Rudolf Benedikt: Über eine quantitative Reaction des Lignins. Sep.-Abz. — Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf schwefelhaltige Substanzen. Sep.-Abz. — Id. und H. Weidel: Studien über Reactionen des Chinolins. Sep.-Abz. — Id. und Arthur Praetorius: Autoxydationsprodukte des Anthragallols. Sep.-Abz. — Id. und Fritz Böck: Über Nitroverbindungen des Anthragallols. Sep.-Abz. — Athmungsapparat zur Selbstrettung aus dem Bereiche irrespirabler Gase. Sep.-Abz. — Beiträge zur Chemie und Mechanik von Rettungsapparaten. Sep.-Abz. — Id., F. Böck und F. Wanz: Pneumatogène. Sep.-Abz.

F. Manson Bailey. Contributions to the Flora of Queensland. Sep.-Abz. — C. F. White: Botanic Notes Nr. 1. Sep.-Abz.

E. Roth: Ein neues Nahrungs- und Genufsmittel. Sep.-Abz.

Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen in Halle a. S. Arbeiten. Hft. 23. Halle a. S. 1912. 8°.

Königlich Preufsisches Geodätisches Institut in Potsdam. Veröffentlichung. N. F. Nr. 54—56. Berlin, Potsdam 1912. 4° und 8°.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom Juni 1912. 4°.

Heinrich Obersteiner: Über die Wirkungen der Radiumbestrahlung auf das Centralnervensystem. Sep.-Abz. — Die Funktion der Nervenzelle. Sep.-Abz. — Über die Bedeutung der Körnerschichte des Kleinhirns. Sep.-Abz. — Einige Bemerkungen zu der Traumsprache Kräpelins. Sep.-Abz. — Der Geisteskranke, und das Gesetz in Österreich. Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft. Sep.-Abz. — Id. und G. Alexander: Das Verhalten des normalen Nervus cochlearis im Meatus auditorius internus. Sep.-Abz.

Ortmann: The Carnegie Museum Pittsburgh. 15 Annual Report for the year ending March 31, 1912. 8°. (Geschenk des Herrn Professor Dr. Ortmann in Halle a. S.) — Notes upon the families and genera of the Najades. Sep.-Abz.

H. Compter: Fossile Hölzer aus dem Diluvium von Apolda. Sep.-Abz. — Revision der fossilen Keuperflora Ostthüringens. Sep.-Abz.

Jubiläumskatalog der Verlagsbuchhandlung Wilhelm Engelmann in Leipzig. 1811—1911. Leipzig 1911. 8°. (Geschenk des Herrn Professor Dr. Roth in Halle a. S.)

Johann Gottfried Gregorii: Atlas portatilis oder compendieuse Vorstellung der gantzen Welt in einer kleinen Cosmographie. Nürnberg. 8°. — F. Plettner: Die Braunkohle in der Mark Brandenburg. Berlin 1852. 8°. (Geschenk des Herrn C. Plettner in Halle a. S.)

Alfred Jentzsch: Die geologische Karte vor dem Deutschen Landwirtschaftsrat. Sep.-Ab. — Über die Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle. Sep.-Abz.

Ch. Van Bambeke: Cent Agaricacées (Leucosporées). Sep.-Abz. — Contribution pour servir a l'histoire de Lycogala Flavo-Fuscum (Ehr.) Rost. Bruxelles 1912. 8°.

Royal Botanic Garden, Edinburgh. Notes Nr. 31. Edinburgh 1912. 8°.

A. J. Monné: Neerslag te Nijkerk (1889—1910). Sep.-Abz. — Overzicht der weeskundige waarnemingen te de Bilt, 1897—1911. Sep.-Abz.

Westpreufsisches Provinzial-Museum. Danzig. 31. und 32. amtlicher Bericht 1910, 1911. Danzig 1912. 4°.

Tauschverkehr.

Wien. Österreichischer Fischereiverein. Österreichische Fischerei-Zeitung. Jg. 8 Nr. 23, 24. Jg. 9 Nr. 1—9. Wien 1911, 1922. 4°.

— Internationale Mineralquellen-Zeitung. Nr. 273—283. Wien 1911, 1912. 4°.

— Österreichischer Touristen-Club. Mitteilungen. 1911 Nr. 11, 12. 1912 Nr. 1—4. Wien 1911, 1912. 4°.

— Wissenschaftlicher Klub. Monatsblätter. Jg. 33 Nr. 1—4. Wien 1912. 8°.

— K. K. Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 54 Nr. 10—12. Bd. 55 Nr. 1—3. Wien 1911, 1912. 8°.

— Meteorologische Gesellschaft. Meteorologische Zeitschrift. 1911 Hft. 11, 12. 1912 Hft. 1—4. Wien 1911, 1912. 4°.

— Wiener Entomologische Zeitung. Jg. 30 Hft. 4—12. Jg. 31 Hft. 1, 2. Wien 1911, 1912. 8°.

Bern. Schweizerisches Landwirtschafts-Departement. Mitteilungen. Jg. 1911. Jg. 1912 Nr. 1—18. Bern 1911, 1912. 8°.

— — Landwirtschaftliches Jahrbuch. Jg. 1911. Jg. 1912 Nr. 1. Bern 1911, 1912. 8°.

Pfäffikon. Schweizerische Fischerei-Zeitung. 1911 Nr. 11, 12. 1912 Nr. 1—4. Pfäffikon 1911, 1912. 8°.

Zürich. Societas entomologica. 1911 Nr. 18. 1912 Nr. 1—9. Zürich 1911, 1912. 4°.

Namur. Société entomologique Namuroise. Revue mensuelle. 1911 Nr. 12. 1912 Nr. 1—4. Namur 1911, 1912. 8°.

Narbonne. Miscellanea Entomologica. Vol. 19 Nr. 9—12. Narbonne 1911. 8°.

Paris. Académie des Sciences. Comptes rendus hebdomadaires des séances. Tom. 153 Nr. 21—26. Tom. 154 Nr. 1—18. Paris 1911, 1912. 4°.

— Société de Biologie. Comptes rendus hebdomadaires. 1911 Nr. 32—37. 1912 Nr. 1—15. Paris 1911, 1912. 8°.

— Société anatomique. Bulletin et Mémoires. Sér. 6. Tom. 12 Nr. 8—10. Tom. 13 Nr. 1, 2. Paris 1911, 1912. 8°.

— Société entomologique de France. Bulletin. Année 1912 Nr. 1—6. Paris 1912. 8°.

Rennes. Station entomologique de la Faculté des Sciences. Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Année 1. 1911 Nr. 11—14. Rennes 1911. 8°.

Dublin. The Irish Naturalist. A monthly Journal of General Irish Natural History. Edited by George H. Carpenter and R. Lloyd Praeger. Vol. 21 Nr. 1—5. Dublin 1912. 8°.

London. Royal Geographical Society. The Geographical Journal. Vol. 38 Nr. 6. Vol. 39 Nr. 1—5. London 1911, 1912. 8°.

— Astronomical Society. Monthly Notices. Vol. 72 Nr. 1—5. London 1912. 8°.

— Chemical Society. Journal. Nr. 589, 590. London 1912. 8°.

— — Proceedings. Nr. 392—394. London 1912. 8°.

— The Mathematical Gazette. Nr. 95—97. London 1911, 1912. 8°.

— Meteorological Office. Weekly Weather Report. Vol. 38 Nr. 47—52. Vol. 39 Nr. 1—17. London 1911, 1912. 8°.

— Geologists' Association. Proceedings. Vol. 22 P. 5. Vol. 23 P. 1, 2. London 1911, 1912. 8°.

Bologna. Società medico-chirurgica. Bullettino delle Scienze mediche. Ser. 3 Vol. 11 Fasc. 12. Vol. 12 Fasc. 1—4. Bologna 1911, 1912. 8°.

Catania. Società degli spettroscopisti italiani. Memorie. Vol. 40 Disp. 7—12. Ser. 2 Vol. 1 Disp. 1—3. Catania 1911, 1912. 4°.

Florenz. Bibliotcca Nazionale Centrale. Bollettino. Nr. 128—136. Firenze 1911, 1912. 8°.

— Monitore Zoologica italiana. 1911 Nr. 7—12. 1912 Nr. 1—3. Firenze 1911, 1912. 8°.

Genua. R. Accademia medica. Bollettino. Anno 26. 1911 Nr. 4—6. Siena 1911. 8°.

Rom. R. Accademia dei Lincei. Atti. Ser. 5. Rendiconti. Vol. 21 Som. 1 F. 1—8. Roma 1912. 4°.

— — — Notizie degli Scavi di Antichita. Ser. 5 Vol. 8 Fasc. 1—10. Roma 1911, 1912. 4°.

's Gravenhagen. Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde. Hemel en Dampkring. Jg. IX. 's Gravenhagen 1912. 8°.

Lissabon. Sociedade de Geographia de Lisboa. Boletim. Ser. 29 1911 Nr. 9—12. Ser. 30 1912 Nr. 1, 2. Lisboa 1911, 1912. 8°.

Kiew. Universität St. Wladimir. Nachrichten. T. 51 1911 Nr. 6—12. T. 52 1912 Nr. 1. Kiew 1911, 1912. 8°.

St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Bulletin. 1912 Nr. 4—7. St. Petersburg 1912. 8°.

New Haven. American Journal of Science. Editor Edward S. Dana. Ser. 4 Nr. 189—196. New Haven 1911, 1912. 8°.

Philadelphia. Franklin Institute. Journal. Nr. 1025—1036. Philadelphia 1911, 1912. 8°.

Toronto. Dominion Meteorological Service. Monthly Weather Review. Vol. 35. 1911 Nr. 9—12. Toronto 1911. 4°.

Bayreuth. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht 1. Bayreuth 1911. 8°.

Berlin. Königl. Preufsische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte. 1911 Nr. 1 bis 21. Berlin 1912. 8°.

— — Physikalisch-mathematische Klasse. Abhandlungen 1911. Berlin 1911. 4°.

— Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsberichte. 1911 Nr. 10. 1912 Nr. 1, 2a, 2b, 3, 4. Berlin 1911, 1912. 8°.

— — Mitgliederverzeichnis 1912. 8°.

— Preufsische Landesanstalt für Gewässerkunde. J. Kres: Deutsche Küstenflüsse. Berlin 1911. 4° u. 8°.

— Deutsche Geologische Landesanstalt. Geologische Literatur Deutschlands. A. Jährlicher Literaturbericht. 1909, 1910. Berlin 1911. 8°.

— — Katalog der Bibliothek. Neuerwerbungen vom 1. April 1911 bis 1. April 1912. Berlin 1912. 8°.

— — Beiträge zur geologischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete. Hft. 3. Berlin 1911. 8°.

— — Geologische Spezialkarte. Lfg. 125, 144, 150, 159, 160, 163, 165, 167 mit den dazu gehörigen Erläuterungen. Berlin 1912. 8°.

— — Abhandlungen. N. F. Hft. 55[1]. Berlin 1911. 8°.

— Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift. A. Abhandlungen. Bd. 63 Hft. 4. B. Monatsberichte. 1911 Nr. 11, 12. Berlin 1911, 1912. 8°.

— Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Entomologische Mitteilungen. Bd. 1 Nr. 4, 5. Berlin 1912. 8°.

— Berliner Entomologischer Verein. Berliner Entomologische Zeitschrift. Bd. 56 Hft. 3, 4. Berlin 1912. 8°.

— Deutsche Entomologische Gesellschaft. Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jg. 1912 Hft. 2, 3. Berlin 1912. 8°.

— Königlicher Botanischer Garten und Museum. Notizblatt. Nr. 49. Berlin 1912. 8°.

— Zoologisches Museum. Mitteilungen. Bd. 6 Hft. 1. Berlin 1912. 8°.

— Deutscher Landwirtschaftsrat. Archiv. 36 Jg. Berlin 1912. 8°.

Bonn. Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen. 67. Jg. 1910 Zweite Hälfte. 68. Jg. 1911 Erste Hälfte. Bonn 1911, 1912. 8°.

— — Sitzungsberichte. 1910 Zweite Hälfte. 1911 Erste Hälfte. Bonn 1911, 1912. 8°.

Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Bd. 21 Hft. 1. Bremen 1912. 8°.

— Meteorologisches Institut. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1911. Freie Hansestadt Bremen. Jg. 22. Bremen 1912. 4°.

Danzig. Königliche Technische Hochschule. Personal-Verzeichnis Winter-Halbjahr 1911/12. Sommer-Halbjahr 1912. Danzig 1911, 1912. 8°.

— — 9 Dissertationen.

— Naturforschende Gesellschaft. Schriften. N. F. Bd. 12 Hft. 3. Bd. 13 Hft. 1. Danzig 1909, 1911. 8°.

Dresden. Verein für Erdkunde. Mitteilungen. Bd. 2 Hft. 4. Dresden 1912. 8°.

— Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. Sitzungsberichte und Abhandlungen. Jg. 1911, Juli — Dezember. Dresden 1912. 8°.

Elberfeld. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht. Hft. 13. Elberfeld 1912. 8°.

Erfurt. Königliche Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. Jahrbücher. N. F. Hft. 37. Erfurt 1911. 8°.

Frankfurt a. M. Ärztlicher Verein. Jahresbericht 1910. München 1912. 8°.

— Physikalischer Verein. Jahresbericht 1910/11. Frankfurt a. M. 1912. 8°.

Freiburg i. Br. Badischer Landesverein für Naturkunde. Mitteilungen. Nr. 267, 268. Freiburg i. Br. 1912. 8°.

— — Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Nr. 5. Stuttgart 1912. 8°.

Geestemünde. Verein für Naturkunde an der Unterweser. Aus der Heimat — für die Heimat. N. F. Hft. 2. Geestemünde 1912. 8°.

Gera (Reufs). Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Jahresbericht 53 und 54. 1910—1911. Gera, Reufs 1912. 8°.

Giefsen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht. N. F. Naturwissenschaftliche Abteilung. Bd. 4. Medizinische Abteilung. Bd. 6. Giefsen 1910, 1912. 8°.

Göttingen. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Nachrichten. 1912 Hft. 1—4. Berlin 1912. 8°.

— — — Abhandlungen. N. F. Bd. 8 Nr. 4. Bd. 9 Nr. 3. Berlin 1912. 4°.

— — Philosophisch-historische Klasse. Abhandlungen. N. F. Bd. 13 Nr. 3. Berlin 1912. 4°.

Güstrow. Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jg. 65. 1911. Güstrow 1911. 8°.

Halle. Naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. N. F. Nr. 1. Halle a. S. 1912. 8°.

— — Mitteilungen. Bd. 1. Halle a. S. 1912. 8°.

— — K. E. F. Schmidt: Strahlengang und magnetische Ablenkung der an scharfen Kanten hervorgerufenen Sekundärstrahlung des Radiums. Vorläufige Mitteilung. Halle a. S. 1909. 8°.

— Landwirtschaftliches Institut der Universität Halle. Kühn-Archiv. Bd. 2. Erster Halbband. Berlin 1912. 8°.

Hamburg. Hamburgische wissenschaftliche Anstalten. Jahrbuch. Jg. 38. 1910. Hamburg 1911. 4° und 8°.

— Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv. Jg. 34. 1911. Nr. 4, 5. Hamburg 1911. 4°.

— — Deutsche überseeische meteorologische Beobachtungen. Hft. 20. Hamburg 1912. 4°.

— Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 26 Hft. 2. Hamburg 1912. 8°.

Jena. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 48 Hft. 1, 2. Jena 1912. 8°.

Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Bd. 24. 1910—1911. Karlsruhe i. B. 1912. 8°.

Leipzig. Naturforschende Gesellschaft. Sitzungsberichte. 37. Jg. 1910. Leipzig 1911. 8°.

— Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Abhandlungen. Bd. 32 Nr. 5. Leipzig 1912. 4°.

— — — Berichte über die Verhandlungen. Bd. 63. 1911. Nr. 7—9. Bd. 64. 1912 Nr. 1, 2. Leipzig 1911, 1912. 8°.

— — Jahresbericht der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft. Leipzig 1912. 8°.

— Gesellschaft für Erdkunde. Mitteilungen. 1911. Leipzig 1912. 8°.

Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte. Jg. 1911. Marburg 1912. 8°.

München. Gesellschaft für Morphologie und Physiologie. Sitzungsberichte 1911. München 1912. 8°.

— Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 7 Hft. 1, 2. München 1912. 8°.

— Bayerische Botanische Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Berichte. Bd. 13. München 1912. 8°.

— — Mitteilungen. Bd. 2 Nr. 22, 23. München 1912. 8°.

— Technische Hochschule. 54 Dissertationen.

— Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Abhandlungen. Bd. 25 Abh. 8. Spl. Bd. 2 Abh. 7. München 1911, 1912. 4°.

— — — Sitzungsberichte. 1911 Hft. 3. 1912 Hft. 1. München 1911, 1912. 8°.

Münster. Universität. 17 Dissertationen.

Nürnberg. Germanisches Nationalmuseum. Anzeiger. Jg. 1911 Hft. 3, 4. Jg. 1912 Hft. 1. Nürnberg 1911, 1912. 8°.

— — Mitteilungen. Jg. 1911. Nürnberg 1911. 8°.

— Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen Bd. 18 Hft. 2. Bd. 19 Hft. 1—3. Nürnberg 1911, 1912. 8°.

— — Mitteilungen. Jg. 3. 1909 Nr. 1. Nürnberg 1909. 8°.

Posen. Naturwissenschaftlicher Verein. Naturwissenschaftliche Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. Bücherverzeichnis im 75. Vereinsjahr. Posen 1912. 8°.

Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium. Publikationen. Nr. 64, 65. Potsdam 1912. 4°.

Regensburg. Königliche Bayerische Botanische Gesellschaft. Denkschriften. Bd. 11. N. F. Bd. 5. Regensburg 1911. 8°.

Schneeberg. Wissenschaftlicher Verein für Schneeberg und Umgegend. Mitteilungen. Hft. 1—5. Schneeberg 1878—1904. 8°.

Stettin. Entomologischer Verein. Stettiner Entomologische Zeitung. 73. Jg. Hft. 1. Stettin 1912. 8°.

— Gesellschaft für Völker- und Erdkunde. Bericht über die Vereinsjahre 1908/09 und 1909/10 Greifswald 1911. 8°.

Strafsburg i. E. Kaiserliche Universitäts- und Landesbibliothek. 13 Dissertationen.

— Meteorologische Landesanstalt von Elsafs-Lothringen. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1906. Elsafs-Lothringen. Strafsburg i. E. 1912. 4°.

Stuttgart. Königlich Württembergisches Statistisches Landesamt. Ergebnisse der Arbeiten der Drachenstation am Bodensee im Jahre 1911. Stuttgart 1912. 4°.

— — Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1911. Württemberg. Stuttgart 1912. 4°.

— Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte. Jg. 68. Stuttgart 1912. 8°.

Weimar. Thüringischer Botanischer Verein. Mitteilungen. N. F. Hft. 29. Weimar 1912. 8°.

Wilhelmshaven. Kaiserliches Observatorium. Veröffentlichungen. Blatt 5. Berlin 1912. 4°.

Würzburg. Physikalisch-Medizinische Gesellschaft. Sitzungsberichte. 1911 Nr. 3—7. Würzburg 1911. 8°.

— — Verhandlungen. N. F. Bd. 41 Nr. 8—12. Bd. 42 Nr. 1. Würzburg 1911, 1912. 8°.

Zerbst. Naturwissenschaftlicher Verein. Bericht vom Januar 1898 bis zum April 1902. Zerbst 1902. 8°.

Zwickau. Verein für Naturkunde. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens 30. Mai 1912, zugleich 40. und 41. Jahresbericht (1910 und 1911). Zwickau 1912. 8°.

Budapest. Ungarisches Nationalmuseum. Annales. Vol. 10. 1912. P. 1. Budapest 1912. 8°.

Innsbruck. K. K. Leopold-Franzens-Universität. Vorlese-Ordnung im Winter-Semester 1911/1912. Sommer-Semester 1912. Innsbruck 1911, 1912. 8°.

— — Übersicht der akademischen Behörden für das Studienjahr 1911/1912. Innsbruck 1911. 8°.

— — Bericht über das Studienjahr 1909/1910. Innsbruck 1911. 8°.

Klausenburg. Siebenbürgisches Nationalmuseum. Mitteilungen aus der mineralogisch-geologischen Sammlung. Bd. 1 Nr. 1. Klausenburg 1911. 8°.

Krakau. Akademie der Wissenschaften. Anzeiger. Philologische Klasse. Historisch-philosophische Klasse. 1911 Nr. 6—10. Cracovie 1912. 8°.

— — — Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. 1912. Nr. 1 A B, 2 A B, 3 A B, 4 A. Cracovie 1912. 8°.

— — Hugo Zapalowicz: Conspectus Florae Galiciae criticus. Vol. 3. W Krakowie 1911. 8°.

— — Katalog. Tom. 10. Jg. 1910. Hft. 3, 4. Krakow 1911. 8°.

Laibach. Musealverein für Krain. Carniola. Mitteilungen. N. F. Bd. 3 Hft. 2. V Ljubljani 1912. 8°.

Linz. Museum Francisco Carolinum. 70. Jahresbericht nebst der 64. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. Linz 1912. 8°.

Olmütz. Vaterländischer Museums-Verein. Časopis. Nr. 114. Olmütz 1912. 8°.

Prag. Deutscher naturwissenschaftlich-medizinischer Verein für Böhmen „Lotos". Lotos, Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Bd. 58. Prag 1910. 8°.

— Königlich Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. Jahresbericht 1911. Prag 1912. 8°.

— — Sitzungsberichte 1911. Prag 1912. 8°.

— — F. Vejdovský: Zum Problem der Vererbungsträger. Prag 1912. 4°.

— — F. Schuster: Víjvojopalin. V Praze 1912. 8°.

— K. K. Sternwarte. Magnetische und meteorologische Beobachtungen. 72. Jg. 1911. Prag 1912. 4°.

— Deutsche Karl-Ferdinands-Universität. Personalstand 1911/12. Prag 1911. 8°.

— Böhmischer Forstverein. Karl Knapp: Beschreibung der Bewirtschaftung der der königl. Stadt Pisek angehörigen Waldungen. Prag 1912. 8°.

— — Führer für die Exkursion des Böhmischen Forstvereins in die Wälder der königl. Stadt Pisek am 5. August 1912. Prag 1912. 8°.

Reichenberg i. B. Deutscher Gebirgsverein für das Jeschken- und Isergebirge. 22. Jahrbuch. Jg. 1912. Reichenberg 1912. 8°.

Temesvár. Südungarische Naturforscher-Gesellschaft. Természettudományi Füzetek. Jg. 35 Hft. 2—4. Jg. 36 Hft. 1. Temesvár 1911, 1912. 8°.

Wien. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Sitzungsberichte. Bd. 120. Jg. 1911. Abt. I Hft. 8—10; Abt. IIa Hft. 8—10; Abt. IIb Hft. 8—10; Abt. III Hft. 8—10. Bd. 121. Jg. 1912. Abt. I Hft. 1—3; Abt. IIa Hft. 1; Abt. IIb Hft. 1, 2. Wien 1911, 1912. 8°.

— — Denkschriften. Bd. 87. Wien 1912. 4°.

— — Mitteilungen der Erdbeben-Kommission. N. F. Nr. 42, 43. Wien 1911. 8°.

— Geologische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 4, 5. Wien 1911, 1912. 8°.

— K. K. Geologische Reichsanstalt. Jahrbuch. Jg. 1911 Bd. 61 Hft. 3, 4. Jg. 1912 Bd. 62 Hft. 1. Wien 1911, 1912. 8°.

— K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen. Bd. 25 Nr. 1—4. Wien 1911. 8°.

— K. K. Hydrographisches Zentral-Bureau. Jahrbuch. 16. Jg. 1908. Wien 1911. 4°.

— Verein für Geographen an der k. k. Universität in Wien. Geographischer Jahresbericht aus Österreich. Jg. 9. Wien 1911. 8°.

Basel. Universitätsbibliothek. Jahresverzeichnis der Schweizerischen Hochschulschriften 1910—1911. Basel 1911. 8°.

Bern. Schweizerische Entomologische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 12 Hft. 3. Bern 1912. 8°.

— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. 94. Jahresversammlung 1911 in Solothurn. Bd. 1, 2. Aarau 1912. 8°.

— Naturforschende Gesellschaft in Bern. Mitteilungen aus dem Jahre 1911. Bern 1912. 8°.

Genf. Société de Physique et d'Histoire naturelle. Compte rendu 28. 1911. Genève 1912. 8°.

— — Mémoires. Vol. 37 F. 3. Genève, Paris 1912. 4°.

— Société de Géographie de Genève. Le Globe. Tom. 51 Nr. 1. Genève 1912. 8°.

Lausanne. Société Vaudoise des Sciences naturelles. Bulletin. Nr. 175. Lausanne 1912. 8°.

Neuchatel. Société Neuchateloise des Sciences naturelles. Bulletin. Tom. 38 Anné 1910—1911. Neuchatel 1912. 8°.

Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschrift. Jg. 56. 1911. Hft. 3, 4. Zürich 1912. 8°.

— — Neujahrsblatt. Stück 113, 114. Zürich 1911, 1912. 4°.

— Eidgenössisches Polytechnikum. Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz. N. F. Lfg. 31, 32. Bern 1911. 4°.

— Schweizerische Meteorologische Central-Anstalt. Annalen 1910. Zürich 1911. 4°.

Antwerpen. Société d'Astronomie d'Anvers. Gazette astronomique. Nr. 51, 52. Anvers 1912. 4°.

— — Rapport 7. 1911. Anvers 1912. 8°.

Brüssel. Académie Royale de Belgique. Classe des Sciences. Mémoires. Ser. 2 Tom. 3 Fasc. 8. Bruxelles 1911. 4°.

— — — Bulletin. 1911 Nr. 12. 1912 Nr. 1—5. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

— Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bulletin. Mémoires. Tom. 25 1911 F. 3, 4. Bruxelles 1912. 8°.

— — — Procès-Verbal. Tom. 25 1911 Nr. 8—10. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

— — Mémoires. Nr. 4. Bruxelles 1911. 4°.

— Observatoire Royale de Belgique. Annuaire météorologique 1912. Bruxelles 1911. 8°.

— — Annuaire astronomique 1913. Bruxelles 1912. 8°.

— — Annales. N. S. Physique du Globe. Tom. 5 F. 2. Bruxelles 1911. 4°.

— Société royale zoologique et malacologique de Belgique. Annales. Tom. 46. Année 1911. Bruxelles 1912. 8°.

— Société entomologique de Belgique. Annales. Tom. 55. Bruxelles 1911. 8°.

— — Mémoires 19. Bruxelles 1912. 8°.

— Académie Royale de Médecine de Belgique. Bulletin. Ser. 4 Tom. 25 Nr. 10, 11. Tom. 26 Nr. 1—5. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

Brüssel. Société des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Annales et Bulletin. Année 70 Nr. 3—6. Bruxelles 1912. 8°.

— Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. 1911 Nr. 6. 1912 Nr. 1. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

— Société Royale de Botanique de Belgique. Bulletin. Tom. 48. Bruxelles 1911, 1912. 8°.

Gent. Archives de Biologie. Fondées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. Publiées par O. Van der Stricht et A. Brachet. Tom. 27 F. 1, 2. Liége, Paris 1912. 8°.

Liège. Société géologique de Belgique. Annales. Tom. 38 Livr. 2, 3. Liége 1910, 1911. 8°.

Mons. Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. Mémoires et Publications. Vol. 62. Mons 1911. 8°.

Kopenhagen. Kongelige Danske Geografiske Selskab. Geografisk Tidskrift. Bd. 21 Hft. 5. Kopenhagen 1912. 4°.

— Kongelige Danske Videnskabernes Selskab. Forhandlingar. 1911 Nr. 6. 1912 Nr. 1—3. Kobenhavn 1912. 8°.

— — Naturvidenskabelige og mathematiske Afdeeling. 7. Raekke. Bd. 6 Nr. 9. København 1912. 8°.

— Naturhistoriske Forening. Videnskabelige Meddelelser. Bd. 63. Kjøbenhavn 1912. 8°.

— Entomologisk Forening. Entomologiske Meddelelser. Raekke 2. Bd. 4 Hft. 5. Kjøbenhavn 1912. 8°.

— Zoological Museum. The Danish Ingolf-Expedition. Vol. 5 P. 2. Copenhagen 1912. 4°.

— Danske Meteorologiske Institut. Nautisk-meteorologisk Aarbog 1911. Kjøbenhavn 1912. 4°.

Angers. Société d'Études scientifiques d'Angers. Bulletin. N. S. Année 70. 1910. Angers 1911. 8°.

Arcachon. Station Biologique d'Arcachon. Bulletin. Année 13. 1910 F. 2. Bordeaux 1910. 8°.

Autun. Société d'Histoire naturelle d'Autun. Bulletin 23. Autun, Paris 1910. 8°.

Bordeaux. Société Linnéenne de Bordeaux. Actes. Tom. 64. Bordeaux 1910. 8°.

Cherbourg. Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. Mémoires. Tom. 37 (Ser. 4 Tom. 7). Paris, Cherbourg 1908—1910. 8°.

Douai. Union géographique du Nord de la France. Bulletin 1912 Trim. 1, 2. Douai 1911. 8°.

Elbeuf. Société d'Étude des Scienes naturelles. Bulletin. Année 29. 1910. Elbeuf 1911. 8°.

La Rochelle. Société de Sciences naturelles de la Charente-Inférieure. Annales de 1908—1910. Nr. 36. La Rochelle 1911. 8°.

Le Havre. Société Havraise d'Etudes diverses. Recueil des publications. Année 1903, 1904. 1905 Trim. 1. 1910. Le Havre 1903—1910. 8°.

Lille. Société géologique du Nord. Annales 39. 1910. Lille 1910. 8°.

Macon. Société d'Histoire naturelle de Macon. Bulletin trimestrielle. Vol. 3 Nr. 14, 15. Macon 1911. 8°.

Montpellier. Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier et Station Zoologique de Cette. Travaux. Sér. 2. Mémoires. Nr. 22—25. Cette 1911. 8°.

— Académie des Sciences et Lettres. Bulletin mensuel. 1912 Nr. 1—5. Montpellier 1912. 8°.

Nancy. Société des Sciences. Bulletin. Ser. 3 Tom. 12 Fasc. 2, 3. Paris, Nancy 1911. 8°.

— Académie de Stanislas. Mémoires. 1910—1911 Ser. 6 Tom. 8. Nancy 1911. 8°.

Paris. Société entomologique de France. Annales. Vol. 80. Année 1911 Trim. 2, 3. Paris 1912. 8°.

— Museum d'Histoire naturelle. Bulletin. Année 1911 Nr. 3, 4. Paris 1911. 8°.

— Société zoologique de France. Bulletin. Tom. 35. Paris 1910. 8°.

— Société philomatique. Bulletin. Ser. 10 Tom. 4 Nr. 1, 2. Paris 1912. 8°.

Rennes. Revue Bretonne de Botanique pure et appliquée. Année VII. 1912 Nr. 2, 3. Rennes 1912. 8°.

Toulouse. Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques. Bulletin. Tom. 43 Nr. 1, 3, 4. Tom. 44. Tom. 45 Nr. 1. Toulouse 1910—1912. 8°.

Cambridge, Engl. Cambridge Philosophical Society. Proceedings. Vol. 16 P. 3—6. Cambridge 1912. 8°.

Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. 29 Sect. A Nr. 6; Sect. B Nr. 9. Vol. 30 Sect. C Nr. 1—3. Vol. 31. P. 13, 23, 40, 41, 43, 44, 56. Dublin 1912. 8°.

— Royal Dublin Society. Scientific Proceedings. N. S. Vol. 13 Nr. 12—23. Dublin 1912. 8°.

Edinburgh. Royal Society of Edinburgh. Proceedings. Vol. 32 P. 1, 2. Edinburgh 1912. 8°.

— — Transactions. Vol. 48 P. 1. Edinburgh 1912. 4°.

Glasgow. Natural History Society of Glasgow. The Glasgow Naturalist. Vol. 4 Nr. 1, 2. Glasgow 1911, 1912. 8°.

Greenwich. Royal Observatory. Report 1912. Greenwich 1912. 4°.

Liverpool. Liverpool Geological Society. Proceedings. Vol. 10 P. 1, 2. Vol. 11 P. 1, 2. Liverpool 1905—1911. 8°.

London. Geological Society. Quarterly Journal. Nr. 269, 270. London 1912. 8°.

— — List 1912. London 1912. 8°.

— Zoological Society. Transactions. Vol. 20 P. 1, 2. London 1912. 4°.

— — Proceedings. 1912 P. 1, 2. London 1912. 8°.

— Royal Microscopical Society. Journal. 1912 P. 2, 3. London 1912. 8°.

London. Quekett Microscopical Club. Journal Ser. 2 Vol. 11 Nr. 70. London 1912. 8°.

— Geologists Association. Proceedings. Vol. 23 P. 2, 3. London 1912. 8°.

— — List of Members. London 1912. 8°.

— Mineralogical Society. The Mineralogical Magazine. Journal. Vol. 16 Nr. 75. London 1912. 8°.

— Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Journal. Vol. 41. 1911. Juli — Dezember. London 1911. 8°.

— Entomological Society. Transactions 1911. London 1911—1912. 8°.

— British Association for the Advancement of Science. Report 1911. London 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Der ordentliche Professor der Physik und Mathematik an der Universität Athen Dr. Timoleon Argyropulos ist gestorben.

In München starb der Direktor der dortigen Universitäts-Augenklinik, Professor Dr. Oskar Eversbusch. Er war am 26. Mai 1853 in Haspe in Westfalen geboren, besuchte die Universitäten Berlin, Bonn, Strafsburg und Tübingen, wurde 1878 erster Assistent der Universitäts-Augenklinik in München und 1882 Privatdozent an der dortigen Universität. 1886 wurde er ordentlicher Professor in Erlangen. 1900 erhielt er die Berufung als ordentlicher Professor an die Münchener Universität und Vorsteher der Universitätsklinik und Poliklinik für Augenkranke. Mit Professor Berlin gab er die Zeitschrift für vergleichende Augenheilkunde heraus. 1907 wurde er an Stelle des verstorbenen Geheimrats Professors Dr. v. Rothmund zum ordentlichen Mitglied des Obermedizinalausschusses gewählt. 1908 wurde er zum Geheimen Hofrat ernannt.

Hofrat Professor Dr. v. Neusser, der berühmte Spezialist für innere Krankheiten, ist am 30. Juli 1912 in der Sommerfrische Fischau am Steinfeld an Nierenkrebs gestorben. Neusser wurde 1852 in Swozowice in Galizien geboren, studierte in Wien und war ein Schüler Anton Drasches, dessen Hilfsarzt er war. Später war er Assistent v. Bambergers. Er habilitierte sich 1888 für innere Medizin, vertrat nach dem Tode Bambergers kurze Zeit dessen klinische Professur und war vorübergehend auch Leibarzt des Königs Ferdinand von Bulgarien. 1893 wurde er als Nachfolger Kahlers ordentlicher Professor und Direktor der zweiten medizinischen Klinik in Wien. Neusser wurde wiederholt als Arzt an den Hof berufen. Ihm wurde im Jahre 1905 der Adelsstand verliehen.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlung.

Die 95. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft findet vom 8. bis 11. September 1912 in Altdorf statt.

Ferienkurs.

Der zehnte Ferienkurs für wissenschaftliche Mikroskopie findet vom 14. bis 19. Oktober 1912 im Königlichen anatomischen und im Königlichen physiologischen Institut der Universität Würzburg statt. Vorträge werden halten die Herren Ambronn (Jena), Siedentopf (Jena), Köhler (Jena).

Jubiläen.

Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. L. Stieda in Königsberg in Pr. feierte am 27. Juli 1912 sein fünfzigjähriges Dozentenjubiläum. Herr Professor Dr. A. Fritsch in Prag beging am 30. Juli 1912 die Feier seines achtzigsten Geburtstages. Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Bernstein in Halle feierte am 3. August 1912 und Herr Geheimer Medizinalrat Professor Dr. G. L. Fritsch in Berlin am 9. August 1912 das fünfzigjährige Doktorjubiläum. Die Akademie hat den Jubilaren die herzlichsten Glückwünsche ausgesprochen.

Die 2. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta

Jakob Weigel: Über die gestaltlichen Verhältnisse der Integralkurven einer Differentialgleichung erster Ordnung zweiten Grades in der Umgebung eines Doppelpunktes der Diskriminantenkurve. $8^1/_2$ Bogen Text und 57 Textfiguren (Ladenpreis 5 Mark)

ist erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Die 1.—16. Abhandlung von Bd. 97 der Nova Acta

sind erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Nr. 1. **R. Zander:** Beitrag zur Kritik der Berechtigung der Neuronentheorie. $4^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark).

Nr. 2. **Gustav Poelchau:** Über die Bekämpfung der Masern durch die Schule. $2^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark 20 Pfennig).

Nr. 3. **Hermann Adolphi:** Ein Fall von Duplicitas posterior. $^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 50 Pfennig).

Nr. 4. **Ernst Funke:** Zur Behandlung des Querbruches der Kniescheibe. 1 Bogen Text (Ladenpreis 60 Pfennig).

Nr. 5. **Arved Bertels:** Über die Ursache der Hypertrophie des rechten Ventrikels bei vermehrter Arbeitsleistung des linken. $1^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 80 Pfennig).

Nr. 6. **Otto Thilo:** Die Verhütung der Winkelstellungen nach Lähmungen. $1^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Nr. 7. **Hermann Streit:** Über die Reaktionen der Hirnhäute gegenüber Reizen bakterieller Art. $2^3/_4$ Togen Text (Ladenpreis 1 Mark 20 Pfennig).

Nr. 8. **Bogusat:** Über den Einfluſs von Verletzungen auf die Entwicklung der Lungentuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der gerichtsärztlichen Tätigkeit. 6 Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark 50 Pfennig).

Nr. 9. **Curt Jester:** Die Sommersterblichkeit der Säuglinge unter Berücksichtigung der Königsberger Verhältnisse. $5^1/_2$ Bogen Text und 3 Tafeln (Ladenpreis 4 Mark).

Nr. 10. **A. Dampf:** Über den morphologischen Wert des Ductus obturatorius bei den Aphanipterenweibchen. $1^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Nr. 11. **Karl Dehio:** Untersuchung zur auskultatorischen Methode der Blutsdrucksbestimmung am lebenden Menschen. $2^1/_4$ Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 2 Mark).

Nr. 12. **Richard Pflugradt:** Ein Beitrag zur Pathogenese cystischer Knochentumoren. 4 Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 3 Mark).

Nr. 13. **Erich Hesse:** Beiträge zur Frage der intraperitonealen Harnblasenruptur und der isolierten Netzplastik bei der Behandlung derselben. $1^1/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 80 Pfennig).

Nr. 14. **R. du Bois-Reymond:** Körpergröfse und Muskelkraft. $4^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark 40 Pfennig).

Nr. 15. **Hilmar Teske:** Die statischen und mechanischen Verhältnisse der Brusteingeweide vom chirurgischen Gesichtspunkte. 2 Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Nr. 16. **Huebschmann:** Über die Endophlebitis hepatica obliterans. 3 Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 1 Mark 60 Pfennig).

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 9.** September 1912.

Inhalt: Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beitrag zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — Archiv der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte in Leipzig.

Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie.

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 67 unter dem 24. Juli 1912 mit dem Endtermine des 15. August 1912 ausgeschriebene Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (4) für Mineralogie und Geologie hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 6. September 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 71 gegenwärtig stimmberechtigten Mitgliedern dieser Fachsektion haben 38 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

25 auf Herrn Geheimen Hofrat Professor Dr. **Linck** in Jena,
12 auf Herrn Professor Dr. **Becke** in Wien.
1 Stimme ist ungültig.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Hofrat Professor Dr. **Linck** in Jena

zum Vorstandsmitgliede der Fachsektion für Mineralogie und Geologie mit einer Amtsdauer bis zum 6. September 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 10. September 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 8. August 1912 in Morges: Herr Dr. **François Alphonso Christian Forel**, Professor an der Universität in Lausanne. Aufgenommen den 29. April 1891.

Am 11. September 1912 in Oberschreiberhau: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Hermann Julius Otto Soltmann**, Professor der Medizin, Direktor der Kinderklinik und -Poliklinik der Universität sowie des städtischen Kinderkrankenhauses, in Leipzig. Aufgenommen den 16. Dezember 1895.

Dr. A. Wangerin.

Beitrag zur Kasse der Akademie.

Rmk. Pf.

September 14. 1912. Von Hrn. Präsident des Königl. Sächs. Landesgesundheitsamtes Geheimen Medizinalrat Professor Dr. Renk in Dresden Jahresbeitrag für 1912 6 —

Dr. A. Wangerin.

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

F. A. Buchwaldt: Spaeroidens Regnelinje. København 1911. 4°.

R. v. Hertwig: 16 Dissertationen.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom Juli 1912. 4°.

Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Strafsburg i. E. Monatliche Übersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde. 1911. Mai-August Nr. 5—8. Strafsburg 1912. 4°.

S. Berliner: Der Erfinder des sprechenden Telephons. Hannover und Leipzig 1909. 8°.

Doutrelepont: Über Behandlung der Hauttuberkulose. Sep.-Abz.

Bernh. Kosmann: Hydraulischer Kalk für Kalksandsteine. Sep.-Abz.

Oberbergamt. Halle. Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im preufsischen Staate während des Jahres 1911. Berlin 1912. 4°.

C. B. Klunzinger: Über einige Ergebnisse meiner Studien über die Rundkrabben des Roten Meeres. Sep.-Ab. — Über die Goldfischabarten und ihre künstliche Erzeugung nach Tornier. Sep.-Abz.

K. und K. Militärgeographisches Institut in Wien. Mitteilungen. Bd. 31. 1911. Wien 1912. 8°.

G. Anton: Über die Formen der krankhaften moralischen Abartung. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

London. Royal Society. Philosophical Transactions. Ser. A Vol. 212, p. 33—73 Ser. B Vol. 203, p. 1—74. London 1912. 4°.

— Linnean Society. Transactions. Zoology. Ser. 2 Vol. 11 P. 8—11. Vol. 14 P. 2—4. Vol. 15 P. 1. London 1911, 1912. 4°.

— — — Botany. Ser. 2 Vol. 7 P. 16—18. London 1912. 4°.

— — Journal. Botany. Nr. 277, 279. London 1912. 8°.

Manchester. Manchester Geographical Society. Journal. Vol. 27 P. 1, 2. Manchester 1912. 8°.

— Manchester Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings. Vol. 56 P. 1. Manchester 1912. 8°.

Newcastle-upon-Tyne. North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Transactions. Vol. 59 P. 9 Vol. 62 P. 2—5. Newcastle-upon-Tyne 1912. 8°.

Bologna. Società medico-chirurgica. Scritti medici in omaggio a Augusto Murri. Bologna 1912. 8.

— R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Classe di Scienze fisiche. Memorie. Ser. 6 Tom. 8. Bologna 1911. 4°.

— — Rendiconto. N. S. Vol. 15 (1910—1911). Bologna 1911. 8°.

Catania. Accademia Gioenia di Scienze naturali. Bollettino. Ser. 2 Fasc. 20, 21. Catania 1912. 8°.

Ferrara. Accademia delle Scienze mediche e naturali. Atti. Anno 86 F. 1, 2. Ferrara 1911. 8°.

Florenz. Società botanica italiana. Bullettino. 1911 Nr. 7, 8. 1912 Nr. 1—4. Firenze 1911, 1912. 8°.

— — Nuovo Giornale botanico italiano. N. S. Vol. 18 Nr. 4. Vol. 19 Nr. 1, 2. Firenze 1912. 8°.

— — Bullettino bibliografico della Botanica Italiana. 1911 Semest. 2. Firenze 1912. 8°.

Genua. Società Ligustica di Scienze naturali e geografiche. Atti. Vol. 22 Nr. 1, 2. Genova 1911. 8°.

Mailand. Società italiana di Scienze naturali e Museo civico di Storia naturale. Atti. Vol. 51 F. 1. Pavia 1912. 8°.

Neapel. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Rendiconto. Ser. 3 Vol. 18 F. 1, 2. Napoli 1912. 8°.

Padua. Accademia scientifica Veneto-Trentino-istriana. Atti. Ser. 3. Anno 4. Padova 1911. 8°.

Palermo. R. Orto botanico e Giardino Coloniale. Bollettino. Anno 10 Fasc. 1—4. Palermo 1911. 8°.

— Reale Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti. Atti. Ser. 3 Vol. 9. Palermo 1912. 8°.

— — Bullettino. Anni 1907—1910. Palermo 1912. 8°.

— Circolo matematico. Rendiconti. Tom. 33 F. 2, 3. Suppl. Vol. 7 Nr. 1—4. Palermo 1912. 8°.

— — Annuario Biografico. 1912. Palermo 1912. 8°.

Pavia. Società italiana di Scienze naturali. Atti. Vol. 50 F. 4. Pavia 1912. 8°.

Pisa. Società Toscana di Scienze naturali. Atti. Memorie. Vol. 27. Pisa 1911. 8°.

Rom. Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Vol. 13 F. 2—10. Siena 1912. 8°.

— Società zoologica italiana. Bollettino. Ser. 3 Vol. 1 Fasc. 1—4. Roma 1912. 8°.

— R. Comitato geologico d'Italia. Bollettino. Vol. 42 Fasc. 4. Roma 1911. 8°.

Turin. R. Accademia delle Scienze. Atti. Vol. 27 Disp. 1—7. Torino 1912. 8°.

— Archivio per le Scienze mediche. 1911 Nr. 6. 1912 Nr. 2, 3. Torino 1911, 1912. 8°.

Delft. Technische Hochschule. 5 Dissertationen.

's-Gravenhage. Nederlandsche Entomologische Vereenigung. Tijdschrift voor Entomologie. Deel 55 Afl. 1, 2. 's-Gravenhage 1912. 8°.

— — Entomologische Berichten. Nr. 61—66. 's-Gravenhage 1912. 8°.

Harlem. Société Hollandaise des Sciences. Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles. Ser. 3 A (Sciences naturelles) Tom. 1 Livr. 3, 4. La Haye 1912. 8°.

Leiden. Physical Laboratory of the University of Leiden. Communications. Nr. 126. Leiden 1912. 8°.

Utrecht. Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Institnut. Mededeelingen en Verhandelingen 13 a. Utrecht 1912. 8°.

Christiania. Norges Geografiske Opmåling. Kart Nr. 68, 69, 77, 87, 319. Fol.

Porto. Academia Polytechnica. Annaes scientificos. Vol. 7 Nr. 1. Coimbra 1912. 8°.

Jassy. Société des Médecins et Naturalistes de Jassy. Bulletins et Mémoires. Année 26. 1912 Nr. 3—6. Jassy 1912. 8°.

Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew (Dorpat). Sitzungsberichte. Bd. 20 Nr. 3, 4. Jurjew (Dorpat) 1911. 8°.

Helsingfors. Finska Vetenskaps-Societeten. Acta. Tom. 38 Nr. 4. Tom. 40 Nr. 6. Minnestat; Tom. 41 Nr. 4, 6, 7. Helsingfors 1911, 1912. 4°.

— — Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Folk. Hft. 71 Nr. 1, 2. Hft. 73 Nr. 2. Helsingfors 1911, 1912. 8°.

— — Tables générales des publications de la Société des Sciences de Finlande 1838—1910. Helsingfors 1912. 8°.

Kiew. Gesellschaft der Naturforscher. Mémoires. Tom. 22 Livr. 1. Kiew 1912. 8°.

Moskau. Société impériale des naturalistes. Bulletin. Année 1911 Nr. 1—3. Moscon 1912. 8°.

— Société impériale des Amis des Sciences naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie. Mémoires. Tom. 98, 123 II. Moskau 1911, 1912. 4°.

— Institut agronomique de Moscou. Annales. Année 18 Livr. 2. Moskau 1912. 8°.

Odessa. Neurussische Naturforscher-Gesellschaft. Schriften. Bd. 34—36. Odessa 1909—1911. 8°.

— — A. M. Schugnrow: Inhaltsverzeichnis für die ersten 30 Bände der Schriften. Odessa 1808. 8°.

— — Joseph Paczoski: Grundzüge der Entwickelung der Flora in Südwest-Rufsland. Odessa 1910. 8°.

St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Commission sismique permanente. Comptes rendus des séances. Tom. 4 Livr. 3. St. Petersburg 1912. 8°.

— — Mémoires. Ser. 8 Tom. 18 Nr. 9. Tom. 21 Nr. 6. Tom. 24 Nr. 10. Tom. 25, 26 Nr. 1, 2. Tom. 27 Nr. 1, 2. Tom. 29 Nr. 1—3. Tom. 30 Nr. 1—3. St. Petersburg 1909—1911. 4°.

— — Musée zoologique. Faune de la Russie. Hydraires (Hydroidea). Vol. 1. Oiseaux (Aves). Vol. 1. Poissons (Marsipobranchii et Pisces). Vol. 1. St. Petersburg 1911. 8°.

— — — Annuaire. Tom. 15 Nr. 3, 4. Tom. 16 Nr. 1—3. St. Petersburg 1910, 1911. 8°.

— Comité géologique. Mémoires. N. S. Livr. 61, 67, 71, 73. St. Petersburg 1911. 4°.

— — Bulletin. Vol. 30 Nr. 1—5. St. Petersburg 1911. 8°.

— Physikalisches Observatorium. Annales. Année 1907, 1908. St. Petersburg 1910, 1911 4°.

Tiflis. Kaukasisches Museum. Mitteilungen. Bd. 1 Lfg. 4. Bd. 2 Lfg. 1. Bd. 4 Lfg. 3, 4. Tiflis 1901—1909. 8°.

— Botanischer Garten. Moniteur. Livr. 21. Tiflis 1912. 8°.

— — Trudi. Tom. 9 Nr. 7. Tom. 10 Nr. 1. Tiflis 1911. 8°.

Warschau. Mathematisch-Physikalische Abhandlungen. Tom. 22 Warszawa 1911. 8°.

Stockholm. Sveriges Geologiska Undersökning. Årsbok 1910. Stockholm 1910—1911. 8°.

Upsala. Universität. Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné. Första Afdelningen. Del 6. Stockholm 1912. 8°.

— — Geologisches Institut. Bulletin. Vol. 11. Upsala 1912. 8°.

— — Gustaf Ekehorn: Gesammelte Werke von K. G. Lennander. Teil 1—3. Upsala 1912. 8°.

Barcelona. Real Academia de Ciencias y Artes. Memorias. Vol. 10 Nr. 4—8. Barcelona 1912. 4°.

— Institució Catalana d'Historia Natural. Buttleti. Segona época. Any 1—6, 8 Nr. 6—9, 9 Nr. 1—4. Barcelona 1904—1912. 8°.

Madrid. Sociedad Matématica Española. Revista. Año 1 Nr. 9. Madrid 1912. 8°.

— Real Sociedad geográfica. Boletin. Sumario. Tom. 54 Trim. 2. Madrid 1912. 8°.

— — — Revista de Geografía Colonial y Mercantil. Tom. 9 Nr. 5. Madrid 1912. 8°.

Saragoza. Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Boletín. Tom. 11 1912 Nr. 3—6. Zaragoza 1912. 8°.

Baltimore. John Hopkins University. Circular. 1911 Nr. 3 Baltimore 1911. 8°.

Boston. Massachussets Horticnltural Society. Transactions. 1911 P. 2. Boston 1912. 8°.

— American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. Vol. 47 Nr. 16—21. Boston 1912. 8°.

— Boston Society of Natural History. Memoirs. Vol. 7. Boston 1912. 4°.

— — Proceedings. Vol. 34 Nr. 9—12. Boston 1910, 1911. 8°.

Cambridge. Museum of comparative Zoology at Harvard College. Memoirs. Vol. 27 Nr. 4. Vol. 35 Nr. 3. Cambridge, Mass. 1912. 4°.

— — Bulletin. Vol. 54 Nr. 11—14. Cambridge, Mass. 1912. 8°.

Chapel Hill. Elisha Mitchell Scientific Society. Journal. Vol. 37 Nr. 3, 4. Chapel Hill, N. C. 1912. 8°.

Chicago. John Crerar Library. Annual Report. 1911. Chicago 1912. 8°.

Cincinnati, Ohio. Lloyd Library. Bulletin. Nr. 19, 20. Cincinnati 1912. 8°.

— — Bibliographical Contributions. Nr. 6. Cincinnati 1912. 8°.

— University of Cincinnati. Record. Ser. 1 Vol. 8. Nr. 3. Cincinnati, Ohio 1912. 8°.

Claremont, Calif. Pomona College. Journal of Entomology. Vol. 4 Nr. 2. Claremont, California U. S. A. 1912. 8°.

Manila. Weather Bureau. Annual Report. 1907 P. II. Manila 1911. 4°.

Milwaukee. Public Museum. Annual Report 23, 28. Milwaukee 1905/1911. 8°.

New Brighton, N. Y. Staten Island Association of Arts and Sciences. Proceedings. Vol. 3 P. 3, 4. Lancaster, Pa. 1912. 8°.

New York. Geological Society of America. Bulletin. Vol. 23 Nr. 1. New York 1912. 8°.

— American Museum of Natural History. Annual Report 43. 1911. New York 1912. 8°.

Philadelphia. American Philosophical Society. Proceedings. Nr. 203. — General-Index. Vol. 1—50. 1838—1911. Philadelphia 1912. 8°.

San Francisco. California Academy of Sciences. Proceedings. Ser. 4 Vol. 1 p. 289—430. Vol. 3 p. 73—182. San Francisco 1911, 1912. 8°.

Urbana, Ill. University of Illinois. Agricultural Experiment Station. Circular Nr. 155. Bulletin. 153, 154. Urbana 1912. 8°.

Washington. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Circular. Nr. 145—149, 155, 157. Washington 1912. 8°.

— — — Bulletin. Nr. 95 IV, V; 97 VII; 98; 100; 109 IV, V; 112. Washington 1912. 8°.

— — Technical Series. Nr. 23 II, 24, 25 I. Washington 1912. 8°.

— — Farmers Bulletin. Nr. 492. Washington 1912. 8°.

— Bureau of Education. Report 1911. Vol. 1. Washington 1912. 8°.

— Carnegie Institution. Department of Experimental Evolution. Annual Report 1911. Sep.-Abz.

— U. S. Geological Survey of Territories. Bulletin. Nr. 448, 466, 470, 484, 491, 493, 504, 505, 511, 512. Washington 1911, 1912. 8°.

— — Water-Supply Papers. Nr. 271, 278, 286—288. Washington 1911. 8°.

— — Mineral Resources. 1910 P. 1, 2. Washington 1911. 8°.

— — Annual Report 32. Washington 1911. 8°.

— Library of Congress. Select List of references on the Initiative, Referendum and Recall. Washington 1912. 8°.

— Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bulletin 47. Washington 1912. 8°.

— — National-Museum. Report 1911. Washington 1912. 8°.

— — Miscellaneous Collections. Publ. Nr. 2071, 2081, 2082, 2085, 2086, 2088, 2090. Washington 1912. 8°.

Halifax, Nova Scotia. Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions. Vol. 12 P. 3. Halifax 1912. 8°.

Buenos Aires. Sociedad Científica Argentina. Anales. Tom. 72 Entr. 3—6. Tom. 73 Entr. 1—5. Buenos Aires 1911, 1912. 8°.

La Plata. Dirección General de Estadística de la Provincia de Buenos Aires. Boletín mensual. Nr. 130—135. La Plata 1911. 4°.

Mexico. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Boletín. Época 5 Tom. 4 Nr. 13, 14. Tom. 5 Nr. 1—4. Mexico 1911, 1912. 8°.

— Museo Nacional de Historia natural. La Naturaleza. Ser. 3 Tom. 1 Nr. 3. México 1912. 4°.

— Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnología. Anales. Tom. 3 Nr. 8. Número extraordinario al 18 Congreso Internacional de Americanistas. México 1912. 8°.

— — Boletín. Tom. 1 Nr. 9. Mexico 1912. 8°.

Rio de Janeiro. Museu Nacional. Archivos. Vol. 14, 15. Rio de Janeiro 1907, 1909. 4°.

Santiago de Chile. Deutscher wissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Bd. 6 Hft. 2. Santiago de Chile 1912. 8°.

San José, Costa Rica. Ministerio de Fomento. Boletín de Fomento. Año 1 Nr. 3, 11, 12. San José, Costa Rica 1911. 8°.

Batavia. Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Verhandelingen. Nr. 1, 2. Batavia 1911, 1912. 8°.

Calcutta. Indian Museum. Records (Journal of Indian Zoology). Vol. 4 Nr. 8, 9. Vol. 6 Nr. 4, 5. Calcutta 1911. 8°.

Sendai, Japan. Tôhoku Imperial University. The Science Report. Vol. 1 Nr. 2. Sendai 1912. 8°.

Tokio. Imperial University. College of Science. Journal. Vol. 31. Vol. 32 Art. 2. 4. Tokyo 1912. 8°.

— — Medizinische Fakultät. Mitteilungen. Bd. 10 Hft. 2. Tokyo 1912. 8°.

— Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen. Bd. 14 Teil 1. Tokyo 1912. 8°.

Cape Town. South African Philosophical Society. Transactions. Vol. 16 P. 4. Vol. 18 P. 2. Cape Town 1906, 1908. 8°.

Sydney. Department of Mines. Annual Report 1911. Sydney 1912. 4°.

— — Geological Survey. Mineral Resources. Nr. 15. Sydney 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Am 6. Juni 1912 starb Charles André, Direktor und Gründer der Sternwarte zu Lyon.

Am 16. Juni 1912 starb Professor José Arechavaleta, Direktor des Museo de Historia Natural in Montevideo (Uruguay).

Am 2. Juni 1912 starb B. J. Austin, Dozent für Physiologie und Hygiene an dem University College in Reading in England. Er wurde 83 Jahre alt.

Am 25. Juli 1912 starb in München der Direktor der Königlichen Bayrischen Moorkulturanstalt und Professor an der Technischen Hochschule Dr. Anton Baumann im Alter von 56 Jahren. Baumann, der als Autorität auf dem Gebiete der Moorkultur galt, war in Bamberg geboren. Er studierte in München Naturwissenschaften, besonders Chemie und Landwirtschaft und wurde 1886 zum Dr. phil. promoviert. Von 1886 bis 1897 war er Privatdozent in der naturwissenschaftlich-mathematischen Sektion der Münchener philosophischen Fakultät und wurde 1898 zum Leiter der neuerrichteten Moorkulturanstalt ernannt. Seit 1901 hielt er auch Vorlesungen an der landwirtschaftlichen Abteilung der Technischen Hochschule.

F. Lecoq de Boisbaudran, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, ist gestorben. Er wurde 74 Jahre alt und ist bekannt durch seine spektroskopischen Arbeiten und als Entdecker des Galliums.

Ende April 1912 ertrank im Long Islandsund der amerikanische Polarforscher George Borup, 28 Jahre alt. Borup gehörte dem geologischen Survey der Vereinigten Staaten an und zeichnete sich bei der letzten Pearyschen Nordpolfahrt durch seine geologischen Arbeiten aus.

Am 6. September 1912 starb in Göttingen Geh. Medizinalrat Dr. August Cramer, ordentl. Professor der Psychiatrie und Direktor der Universitätsirrenklinik. Cramer wurde am 10. November 1860 in St. Pirminsberg, Kanton St. Gallen, geboren. Er studierte in Marburg, wo sein Vater, der Psychiater Heinrich Cramer, seit 1877 als ordentlicher Professor lehrte, und in Freiburg. Hier erlangte er 1883 die Approbation, und hier wurde er im nächsten Jahre zum Dr. med. promoviert. Nachdem er dann an den psychiatrischen Kliniken in Marburg und Freiburg, sowie an der Landesirrenanstalt zu Eberswalde als Assistent gewirkt hatte, habilitierte sich Cramer im Jahre 1895 in Göttingen als Privatdozent für Psychiatrie. 1897 wurde er zum aufserordentlichen Professor ernannt und 1901 als Nachfolger Meyers zum Direktor der Psychiatrischen Klinik und ordentlichem Professor. Cramer gehörte zu den bedeutendsten Psychiatern der Gegenwart und hat sich besonders um die Modernisierung des Strafrechts die gröfsten Verdienste erworben. Namentlich die Frage der verminderten Zurechnungsfähigkeit hat ihn mehrfach beschäftigt. Auf der Tagung der Deutschen Psychiatrischen Gesellschaft zu Berlin 1908 war ihm das Referat über diese Frage übertragen worden, das er in glänzender Weise erledigte. Auch der Frage der Psychopathen unter den Fürsorgezöglingen hat er sich gewidmet. Seiner Initiative ist zu verdanken, dafs in Göttingen die der Fürsorge überwiesenen Zöglinge ihm vorher zur Untersuchung zugewiesen wurden. Er konnte feststellen, dafs ein erheblicher Teil psychopathisch veranlagt ist. Um auch dem Mittelstande die Segnungen der Sanatoriumsbehandlung bei Nervenleiden zu ermöglichen, hat er mit Hilfe der Provinzialbehörden in Raxmühle bei Göttingen nach dem Muster von Haus Schönow in Zehlendorf eine Nervenheilanstalt eingerichtet, deren Leitung ihm übertragen wurde, in der gleichfalls die heilenden Faktoren der Arbeit bei der Behandlung eine grofse und segensreiche Rolle spielen. Von Cramers zahlreichen klinischen und psychiatrischen

Arbeiten ist namentlich seine „Gerichtliche Psychiatrie für Mediziner und Juristen“ weit verbreitet.

Vor kurzem starb in Wiesbaden Geh. Regierungsrat Professor Dr. Friedrich Wilhem Dünkelberg im Alter von 93 Jahren. Er war 25 Jahre lang Direktor der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf und trat 1895 in den Ruhestand.

Am 6. August 1912 starb in München Prof. Dr. Eversbusch, der Direktor der Universitätsaugenklinik daselbst. Oscar Eversbusch wurde am 26. Mai 1853 in Haspe in Westfalen geboren und studierte in Berlin, Bonn, Strafsburg und endlich in Tübingen, wo er 1877 promoviert wurde und 1878 das Staatsexamen bestand. Er wandte sich dann der Augenheilkunde zu und wurde unter Rothmund Assistent an der Münchener Universitätsaugenklinik. Im Jahre 1882 habilitierte er sich in München und lehrte an der dortigen Universität und zugleich an der Tierärztlichen Hochschule Augenheilkunde. 1886 erhielt er einen Ruf nach Erlangen als ordentlicher Professor der Ophthalmologie. Er setzte hier den Neubau der Augenklinik durch und wurde dann 1900 als Nachfolger seines in den Ruhestand getretenen Lehrers Rothmund nach München berufen. Eversbusch hat aufser zahlreichen Arbeiten, die er in der „Münchener Medizinischen Wochenschrift“ und in der von ihm gemeinsam mit Prof. Berlin herausgegebenen „Zeitschrift für vergleichende Augenheilkunde“ veröffentlicht hat, an den verschiedensten Handbüchern mitgearbeitet. Im Handbuch der Therapeutischen Technik von Schwalbe bearbeitete er die Technik der Behandlung des Auges, im Handbuch der gesamten Augenheilkunde von Gräfe-Sämisch die Beziehungen der Erkrankungen der Nase und seiner Nebenhöhlen sowie des Gehörorgans zu denen des Auges. Auch für das Handbuch der Therapie von Pentzold und Stintzing hat Eversbusch wertvolle Beiträge geliefert. Die Münchener Universität hat in Eversbusch einen bei Ärzten und Studenten beliebten Lehrer verloren, nachdem sie erst vor kurzem durch den Tod von Josef v. Bauer einen schweren Verlust erlitten hat.

Am 16. Mai 1912 starb in London E. R. Festing, bekannt durch seine Forschungen auf physikalischem Gebiet. Er wurde 73 Jahre alt.

Am 8. August 1912 starb in Morges Professor François Alphons Forel, M. A. N. (vergl. p. 81), bekannt als Verfasser naturwissenschaftlicher Arbeiten, namentlich über Seenkunde, Erdbeben und Gletscherveränderungen.

Am 19. August 1912 starb in Judenburg bei Graz der bekannte Geologe und Erdbebenforscher Professor Dr. Rudolf Hörnes im Alter von 62 Jahren. Am 7. Oktober 1850 in Wien geboren, machte Hörnes seine Studien an der Universität seiner Vaterstadt und wurde 1876 aufserordentlicher Professor für Geologie und Paläontologie an der Universität Graz, nachdem er von 1874—76 die geologischen Aufnahmen der Wiener Reichsanstalt in Südtirol mitgemacht hatte. Im Jahre 1881 wurde er ordentlicher Professor in Graz, wo er bis zu seinem Tode wirkte. Hörnes war einer der fruchtbarsten und berühmtesten Erdbebenforscher und Geologen unserer Tage und hat über 200 wissenschaftliche Werke hinterlassen, von denen verschiedene die Theorie der Erdbeben, andere geognostische und geologische Probleme behandeln. Er war Mitglied vieler wissenschaftlicher Gesellschaften des In- und Auslandes und auch Mitglied der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.

Am 18. Juni 1912 starb in London der Klimatologe Alexander Knox, 63 Jahre alt. Er ist durch sein Werk „The climate of the continent of Africa“ bekannt.

Am 17. August 1912 starb auf einer Reise in Schopfheim in Baden Geh. Regierungsrat Dr. Fritz Kötter, M. A. N. (vergl. p. 73), Professor für angewandte Mathematik an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg. Kötter studierte zu Berlin, wo er sich besonders an Weierstrafs anschlofs. Nach Beendigung seines Studiums wandte er sich zuerst dem höheren Lehrfach zu, habilitierte sich aber dann bald an der Technischen Hochschule als Privatdozent und wurde zunächst an die Bergakademie und später als etatsmäfsiger Professor an die Technische Hochschule zu Charlottenburg berufen. Kötter war ein hochbegabter Mathematiker und ein ungewöhnlich beliebter Lehrer. Seine Forschungen auf dem Gebiete der Mechanik können als bahnbrechend gelten und sind auch in Fachkreisen dementsprechend bewertet worden, wenngleich sie zum Teil sehr hohe Anforderungen an den Leser stellen. Noch unlängst veröffentlichte er eine wertvolle Untersuchung über das Gleichgewicht elastischer Platten und langer Streifen.

Am 12. Juli 1912 starb in Berlin Professor Dr. Hugo Neumann, ein Mediziner, der sich um die Kinderkrankenpflege in der Reichshauptstadt aufserordentliche Verdienste erworben hat. Hugo Neumann wurde am 25. Oktober 1858 in Berlin geboren. Er machte seine Studien an den Universitäten zu Berlin und Heidelberg und wurde 1883 zum Dr. med. promoviert. Nachdem er dann wissenschaftliche Reisen nach München, Wien, Paris und London gemacht hatte, wirkte er als Assistent unter Paul Guttmann am Krankenhaus Moabit bis zum

Jahre 1887, wo er aus eigenen Mitteln eine Poliklinik für Kinderkrankheiten errichtete, die bald eine Pflanzstätte neuartiger Kinderfürsorge wurde. Neben seiner praktischen Tätigkeit war er zugleich wissenschaftlich tätig, habilitierte sich 1893 als Privatdozent und wurde 1907 zum Professor ernannt. Bakteriologisch untersuchte er die Ursache der eitrigen Gehirnhautentzündung der Kinder, der Bronchopneumonie, die fötale Infektion mit Bacillus pyocyaneus. Schon im Jahre 1890 stellte er die nachmals für die Typhusbekämpfung sehr bedeutsame Ausscheidung von Typhusbazillen im Urin fest. Mit seinem Schüler M. Cohn untersuchte er den Keimgehalt der Frauenmilch. In grofser Zahl hat er aus seinen Anstalten klinische Beobachtungen veröffentlicht; in der „Deutschen Klinik" beschrieb er die Barlowsche Krankheit und die funktionellen Nervenkrankheiten der Kinder, in Volkmanns Heften den Einfluſs der Kinderkrankheiten auf die Zähne, vielfach schrieb er über die Tuberkulose der Bronchialdrüsen. Aufsehen erregte seine Aufhellung einer durch eigenartige Beschaffenheit der Milch verursachten Kinderepidemie. In fünf Auflagen ist sein vielgerühmtes Lehrbuch erschienen „Briefe an einen Arzt über Kinderkrankheiten". Bis vor wenigen Wochen arbeitete er mit seinem Schüler und Freunde Oberwarth an einer neuen Auflage. Daneben veröffentlichte Neumann eine grofse Zahl von statistischen und hygienischen Arbeiten. Er untersuchte das Vorkommen der Kopfläuse bei den Berliner Gemeindeschülern und erbrachte daraufhin den Nachweis der Notwendigkeit einer besseren körperlichen Fürsorge. Mit befreundeten Spezialärzten untersuchte er 1898 in den Berliner Schulen die Ursachen für das Zurückbleiben der Schulkinder; das gab vornehmlich den Anstofs zur Errichtung der vorbildlichen und segensreichen Nebenklassen. In den Jahrbüchern für Nationalökonomie und Statistik, im Handwörterbuch der Staatswissenschaften schrieb er 1894 über die Lebens- und Gesundheitsverhältnisse der unehelichen Kinder von der Geburt bis zur Wehrfähigkeit, dann überraschte er alle Welt 1900 mit seinem Buche über die unehelichen Kinder von Berlin. Auch die Errichtung von Säuglingsfürsorgestellen ist wesentlich auf Neumann zurückzuführen, und die erste derartige Fürsorgestelle unterstand seiner Leitung und war in seinem Hause untergebracht. Schliefslich gründete er noch einen Verein „Kinderheilstätte", der in Borgsdorf eine Heilstätte für gröfsere Kinder unterhält.

Am 31. Juli 1912 starb in Flims der Laryngologe Professor Dr. Adolf Rosenberg aus Berlin an einem Herzschlage. Rosenberg wurde am 17. November 1856 geboren und studierte von 1876—1880 in Berlin, wo Langenbeck, Schröter, Frerichs und B. Fränkel seine bevorzugten Lehrer waren. 1880 wurde er auf Grund einer Arbeit über einen Fall von angeborener Mifsbildung zum Dr. med. promoviert, 1881 bestand er das Staatsexamen und wurde dann Assistent in der Poliklinik von B. Fränkel für Hals- und Nasenkranke, wo er bis 1899 verblieb. Dann eröffnete er eine eigene Poliklinik, die sehr viel von ausländischen Ärzten besucht wurde. Rosenberg hat eine reiche wissenschaftliche Tätigkeit entfaltet und wohl über fünfzig selbständige Arbeiten veröffentlicht, einen Teil davon auf Ersuchen ausländischer Journale in französischer Sprache. Die Arbeiten beziehen sich auf alle Gebiete seines Spezialfaches, sind teils anatomischen, teils klinischen Charakters, auch hat er eine Anzahl neuer Instrumente und Operationsmethoden angegeben. In der Laryngologischen Gesellschaft zu Berlin bekleidete er das Amt des Schriftführers.

Am 19. Juli 1912 starb in Wien der Geologe Dr. Karl Schwippel.

Am 2. Juli 1912 starb in Jena der Geheime Medizinalrat Dr. Moritz Seidel, M. A. N. (vergl. p. 67). Seidel war am 1. Oktober 1836 in Kahla geboren, studierte in Jena, Prag und Wien und wurde 1861 zum Dr. med. promoviert. Bald darauf wurde er Assistent von E. Gerlach und habilitierte sich dann in Jena als Privatdozent. 1867 erhielt er eine Professur, daneben betrieb er eine ausgedehnte Praxis. Aufser einer Reihe von Spezialarbeiten schrieb er für das „Handbuch der gerichtlichen Medizin" von Maschke das Kapitel über Toxikologie.

Am 22. Juni 1912 starb in Margate der Entomolog R. W. C. Shelford im Alter von 39 Jahren.

Am 11. September 1912 starb in Oberschreiberhau Geheimer Medizinalrat Professor der Pädiatrie und Direktor der Universitäts-Kinderklinik und Poliklinik der Universität Leipzig, Dr. Otto Soltmann, M. A. N. (vergl. p. 82), Leiter des Leipziger städtischen Kinderkrankenhauses. Mit ihm ist einer der hervorragendsten Vertreter seines Faches dahingegangen. Geboren am 17. Dezember 1844 in Berlin, wo er seine Gymnasialvorbildung erhielt, studierte der Verstorbene an den Universitäten Berlin, Würzburg, Zürich, Prag und Wien Medizin und praktizierte, nachdem er 1869 in Breslau den medizinischen Doktorgrad erworben hatte, einige Jahre als Augenarzt. 1872 habilitierte er sich an der medizinischen Fakultät der Universität Breslau und wurde daselbst 1884 zum aufserordentlichen Professor ernannt. Am 15. Oktober 1894 erfolgte seine Berufung als a. o. Professor mit dem Lehrauftrage

für Pädiatrie an die Universität Leipzig, wo er den Lehrstuhl des nach Berlin übergesiedelten Professors Heubner einnahm.

Am 10. Mai 1912 starb in München der Forschungsreisende Eugen Wolf, 63 Jahre alt. Er studierte Medizin und unternahm von 1873 an weite Studienreisen, die ihn nach Südamerika, Brasilien, Argentinien, Peru, Chile, Feuerland führten. Dann bereiste er Europa, Kleinasien, Nordafrika, das Kongogebiet und Kamerun, ferner Kalifornien und Mexiko. 1888 wurde er Beirat von Hermann Wifsmann und machte verschiedene Expeditionen mit, leitete 1892 Verhandlungen mit den Buren, die er zur Übersiedelung nach Deutsch-Südwestafrika gewinnen wollte, und unternahm dann weiter zahlreiche Reisen durch Afrika, die ihn unter anderen an den Viktoriasee und über den Nil nach Uganda führten, durchreiste Madagaskar und nahm 1895 im französischen Generalstabe an dem Feldzuge gegen die Hovas teil. 1896 bis 1898 reiste er durch China, Japan und Korea. Wolf hatte neben ethnographischen Interessen die Förderung der kolonialen Ausbreitung Deutschlands im Auge. Er veröffentlichte „Im Innern Chinas" und „Deutsch-Südwestafrika".

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Der Altrussische Therapeutenkongrefs findet vom 20. bis 22. Dezember 1912 in Kiew statt.

Eine Internationale Konferenz für das ärztliche Unterrichts- und Fortbildungswesen wird während des nächsten internationalen medizinischen Kongresses in London abgehalten werden. Das Programm der Konferenz enthält Referate der von den einzelnen Staatsregierungen zum Internationalen Komitee für das ärztliche Fortbildungswesen ernannten Delegierten über folgende Themata: 1. Der gegenwärtige regnläre Gang des Universitätsunterrichts bis zur Approbation einschliefslich der Examina und die für den gesamten Studiengang geltenden gesetzlichen Bestimmungen. 2. Das Verhältnis des Universitätsunterrichts zum Fortbildungsunterricht und der gegenwärtige Stand des ärztlichen Fortbildungswesens. Ferner soll besprochen werden die Notwendigkeit einer Reform des Unterrichts im Hinblick auf die Bedeutung der Technik im ärztlichen Beruf und die Wichtigkeit der sozialen Medizin und ihrer Grenzgebiete als Unterrichtsgegenstand im Rahmen des ärztlichen Unterrichts und Fortbildungsunterrichts.

Bitte des Archivs der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte um Einsendung von Briefen, biographischen Aufzeichnungen und Nekrologen von Naturforschern und Ärzten.

Nachdem das Archiv den Auftrag übernommen hatte, alles Aktenmaterial der früheren Verhandlungen deutscher Naturforscher und Ärzte zu sammeln und zu ordnen, lag es als selbstverständliche Nebenaufgabe mit im Plane, auch biographisches Material über die Träger aller dieser Ereignisse, die deutschen Naturforscher und Ärzte, zu sammeln. Andere Betätigungsarten deutschen Geisteslebens, namentlich nach der künstlerischen Seite hin, haben schon längst ihre Stelle, wo gewissenhaft alles zusammengetragen wird, was sich auf das Leben und Schaffen der betreffenden Kreise und ihrer einzelnen Vertreter bezieht. Für die Naturforscher und Ärzte fehlte bisher eine solche Sammelstätte. Das Archiv unserer Gesellschaft soll sie in Zukunft bilden.

Wir richten daher an alle Naturforscher und Ärzte Deutschlands das Ersuchen, in ihrem Besitze befindliche Briefe von Verstorbenen und Verwandten und Freunden, desgleichen biographische Aufzeichnungen und Nekrologe dem Archiv schenkweise oder leihweise in Verwahrung zu geben. Täglich werden ja alte Briefschaften vernichtet, die irgendwo als unnützer Ballast im Wege liegen; namentlich die Herren Ärzte als Familienberater, auch über ihren Beruf hinaus, können in dieser Hinsicht viel Gutes stiften und den Untergang unschätzbaren Aktenmaterials verhindern.

Ebenso wichtig ist die Sammlung der in der Tagesliteratur erschienenen Lebensberichte bei festlichen Gelegenheiten und beim Todesfall (Nekrologe).

Die Archivleitung richtet an alle Naturforscher und Ärzte die Bitte, in ihrer Bibliothek nachzusehen, was von solchen Gelegenheitsschriften noch vorhanden und entbehrlich ist. Das gleiche Ersuchen ergeht an die Redaktionen unserer naturwissenschaftlichen und medizinischen Zeitschriften für die Vergangenheit und für die Zukunft. Was etwa an alten Sonderabzügen von Nekrologen noch vorhanden ist, bitten wir ergebenst uns herüberreichen zu wollen. Besonders zu Dank verpflichten würden uns die verehrlichen Redaktionen, wenn sie für die Zukunft von allen Jubel- und Gedächtnisschriften über deutsche Naturforscher und Ärzte einen Sonderabzug für das Archiv zurücklegen und gelegentlich an dasselbe senden möchten: Leipzig, Talstrafse 33 II.

Im Namen der Archivleitung der Gesellschaft
Deutscher Naturforscher und Ärzte:
Prof. Sudhoff.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S.

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 10.** Oktober 1912.

Inhalt: Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie. — Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beitrag zur Kasse der Akademie. — Bericht über die Verwaltung der Bibliothek vom 1. Oktober 1911 bis 30. September 1912. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen.

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie.

Nach § 14 der Statuten läuft am 26. November 1912 die Amtsdauer des Herrn Geheimen Regierungsrats Professor Dr. **G. C. Gerland** in Strafsburg als Vorstandsmitglied der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie ab (vergl. p. 6).

Zu der erforderlichen Neuwahl sind die direkten Wahlaufforderungen und Stimmzettel sämtlichen stimmberechtigten Mitgliedern der genannten Fachsektion zugesandt. Die Herren Empfänger ersuche ich, die ausgefüllten Stimmzettel baldmöglichst, spätestens bis zum 15. November 1912, an die Akademie zurückgelangen zu lassen. Sollte ein Mitglied die Sendung nicht empfangen haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen.

Die Wiederwahl der ausscheidenden Vorstandsmitglieder ist zulässig.

Halle a. S., den 22. Oktober 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Nach § 14 der Statuten läuft am 26. November 1912 die Amtsdauer des Herrn Geheimen Obermedizinalrats Professor Dr. **H. Waldeyer** in Berlin als Vorstandsmitglied der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin ab (vergl. p. 6).

Zu der erforderlichen Neuwahl sind die direkten Wahlaufforderungen und Stimmzettel sämtlichen stimmberechtigten Mitgliedern der genannten Fachsektion zugesandt. Die Herren Empfänger ersuche ich, die ausgefüllten Stimmzettel baldmöglichst, spätestens bis zum 15. November 1912, an die Akademie zurückgelangen zu lassen. Sollte ein Mitglied die Sendung nicht empfangen haben, so bitte ich, eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen.

Die Wiederwahl der ausscheidenden Vorstandsmitglieder ist zulässig.

Halle a. S., den 22. Oktober 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 1. Oktober 1912 in Berlin: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Hermann Munk**, Professor der Physiologie an der Universität und an der Tierarzneischule in Berlin. Aufgenommen den 7. Juni 1883.

Am 22. Oktober 1912 in Göttingen: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Wilhelm Ebstein**, Professor der inneren Medizin an der Universität in Göttingen. Aufgenommen den 4. Dezember 1883.

Dr. **A. Wangerin.**

Beitrag zur Kasse der Akademie.

	Rmk.	Pf.
Oktober 1. 1912. Von Hrn. Professor Dr. Czermak in Innsbruck, Jahresbeitrag für 1912 . . .	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Bericht über die Verwaltung der Bibliothek vom 1. Oktober 1911 bis 30. September 1912.

Am 31. Oktober 1911 schied leider Frau Dr. S. Mecklenburg aus ihrer Stellung als Bibliothekarin, um ihrem auswärts lebenden Sohne zur Seite stehen zu können; sie hatte sich mit bewunderungswürdiger Geschicklichkeit in ihre Stellung gefunden und wurde allen Ansprüchen mehr wie gerecht.

An ihre Stelle trat Frau E. Vierow, welche bisher an der hiesigen Volksbibliothek gearbeitet hatte.

Der Zuwachs unserer Bibliothek war im letzten Jahre ein recht beträchtlicher; es wurde nämlich in unsere Bestände alles darin Nicht-Vorhandene eingereiht aus der Vereinigten Bibliothek für Natur- und Erdkunde zu Halle a. S., der die bisher benutzten Einräumlichkeiten gekündigt waren, ohne dafs neue beschafft werden konnten. Freilich ist „Alles Nicht-Vorhandene“ mit einer gewissen Einschränkung zu verstehen, insofern beispielsweise historische Schriften, philologische Arbeiten und ähnliches mit den bei uns vorhandenen Büchern der Obhut des hiesigen zoologischen Museums übergeben wurden.

Trotzdem konnten wir bisher 3007 Bände einstellen, die sich — wir sind, da das Einordnen erst im Mai begann, mit dem Vergleichen und Einreihen der Bestände noch längst nicht zur Hälfte gelangt — auf 219 Zeitschriften mit 2457 Bänden und 401 Werke mit 550 Bänden verteilen; im ganzen 3007 Bände. Besonders erfreulich ist dabei, dafs eine Reihe von Lücken durch diesen Zuwachs beseitigt wurde.

Aufserdem vermochte die Bibliothek an neuen Tauschzeitschriften 14 zu verzeichnen, leider eine etwas geringe Ziffer.

Die Accessionsziffern — einschliefslich der Bücher aus der Vereinigten Bibliothek — erreichten die Zahl 3615. Eingestellt sind 6531 Bände.

1910/11: 3516; 1909/10: 2360; 1908/09: 2655; 1907/08: 2411; 1906/07: 2552; 1905/06: 2057.

Den Lesesaal besuchten 356 Personen gegen 317 im Jahre 1910/11; sie benutzten 566 Bände. Verliehen wurden 273 Werke in 425 Bänden.

Halle a. S., den 2. Oktober 1912.

Dr. **E. Roth.**
M. A. N.

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

J. Elster und H. Geitel: Messungen der Intensität des Sonnenlichtes während der Finsternis vom 17. April 1912. Sep.-Abz. — Ein lichtelektrisches Photometer für sichtbares Licht. Sep.-Abz.

Georg Scheffers: Die Grundaufgabe der senkrechten Axonometrie. Sep.-Abz. — Über Sonnenuhrkurven. Sep.-Abz. — Allgemeine Bildung in Vergangenheit und Gegenwart. Berlin 1912. 4°.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom August 1912. 4°.

Observatoire magnétique, météorologique et sismologique, Zi-Ka-Wei (Chine). Bulletin. Tom. 33, 34. (Extraits.) Chang-Hai 1910, 1911. 4°.

Paul von Baumgarten: Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Bd. 8 Hft. 1. Leipzig 1912. 8°. — Id. und Walter Dibbelt: Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. 25. Jg. 1909. Leipzig 1912. 8°.

Verein „Lupusheilstätte" in Wien. 8. Jahresbericht. Wien 1912. 8°.

F. Wohltmann: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse in ihrer Abhängigkeit vom Klima in der Umgegend des Harzes. Vortrag. Sep.-Abz.

A. Jentzsch: Die Braunkohlenformation in den Provinzen Posen, Westpreufsen und Ostpreufsen. Sep.-Abz.

E. W. Rosenberg: Über die Wirbelsäule des Menschen als Objekt wissenschaftlicher Arbeit im Präpariersal. Sep.-Abz. — Contribution to the knowledge of the development of the vertebral column of man. Sep.-Abz.

Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. Verhandlungen. 83. Versammlung zu Karlsruhe vom 24. bis 29. September 1911. Teil 1, 2. Leipzig 1911, 1912. 8°.

Carl Curt Hosséus: Beiträge zur hinterindischen Conchylien-Fauna. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Berlin. Hydrographisches Amt des Reichs-Marineamts. Nachrichten für Seefahrer. Jg. 1912 Nr. 18—35. Berlin 1912. 8°.

— Landwirtschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft und Archiv des Königlich Preufsischen Landes-Ökonomie-Kollegiums. Bd. 42 Hft. 3—5. Berlin 1912. 8°.

— Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift 1912 Nr. 5, 6. Berlin 1912. 8°.

— Gesellschaft Urania. Himmel und Erde. Jg. 24 Nr. 8—11. Berlin 1912. 8°.

— Deutsche Kolonialgesellschaft. Deutsche Kolonialzeitung. Jg. 25 Nr. 19—36. Berlin 1912. 4°.

— Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift. Bd. 64 Hft. 1—3. Berlin 1912. 8°.

— — Monatsberichte. 1912 Nr. 1—7. Berlin 1912. 8°.

— Monatsschrift für Kakteenkunde. Bd. 22 Nr. 5—8. Neudamm 1912. 8°.

— Deutscher Seefischerei-Verein. Mitteilungen. Bd. 28 Nr. 5—7. Berlin 1912. 8°.

— Entomologische Rundschau. Jg. 29 Nr. 9—17. Stuttgart 1912. 4°.

— Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Entomologische Mitteilungen. Bd. 1 Nr. 6—11. Berlin 1912 8°.

— Königliche Geologische Landesanstalt. Tätigkeitsbericht für das Jahr 1911. Arbeitsplan für das Jahr 1912. Berlin 1912. 4°.

Berlin. Zoologisches Museum. Mitteilungen. Bd. 6 Hft. 2. Berlin 1912. 8°.

— — Bericht 1911. Halle a. d. S. 1912. 8°.

— Königl. Preufsische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte. 1912 Nr. 1—38. Berlin 1912. 8°.

— Königliche Universitätsbibliothek. 47 Dissertationen.

Braunschweig. Verein für öffentliche Gesundheitspflege. Monatsblatt für öffentliche Gesundheitspflege. Jg. 35 Nr. 5—8. Braunschweig 1912. 8°.

— Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde. 1912 Nr. 21—37. Braunschweig 1912. 4°.

Bremen. Geographische Gesellschaft. Deutsche Geographische Blätter. Bd. 35 Hft. 1, 2. Bremen 1912. 8°.

Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Jahresbericht 88, 89. 1910, 1911. Breslau 1911, 1912. 8°.

Danzig. Königliche Technische Hochschule. Programm für das Studienjahr 1912/1913. Danzig 1912. 8°.

Dresden. Königliche Sächsische Landes-Wetterwarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1909. Dresden 1911. 4°.

— — Die hauptsächlichsten Ergebnisse aus den von allen meteorologischen Stationen des Königreichs Sachsen im Jahre 1908 eingesandten Beobachtungen. Dresden 1911. 4°.

— — Dekaden-Monatsberichte. (Vorläufige Mitteilung.) 1910. Jg. 13. Dresden 1911. 4°.

— — Ergebnisse der Erdbodentemperatur-Messungen während der Zeit vom 1. August 1907 bis 31. Dezember 1910. Dresden 1912. 4°.

Erlangen. Biologisches Centralblatt. Unter Mitwirkung von Dr. K. Goebel und Dr. R. Hertwig. herausgegeben von Dr. J. Rosenthal. Bd. 32 Nr. 5—8. Erlangen 1912. 8°.

— Physikalisch-medizinische Sozietät. Sitzungsberichte. Bd. 43. 1911. Erlangen 1912. 8°.

— Königliche Universitätsbibliothek. 61 Dissertationen.

Frankfurt a. M. Entomologische Zeitschrift. Jg. 1912 Nr. 6—23 Frankfurt a. M. 1912. 4°.

Freiburg i. Br. Badischer Landesverein für Naturkunde. Mitteilungen. Nr. 268—271. Freiburg i. Br. 1912. 8°.

Gotha. Geographischer Anzeiger. Jg. 1912. Nr. 6, 7. Gotha 1912. 8°.

Hamburg. Deutsche Seewarte. Annalen der Hydrographie. 1912 Nr. 5—8. Hamburg 1912. 8°.

— Deutsche Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Korrespondenz-Blatt. Jg. 1912 Nr. 5, 6. Hamburg 1912. 4°.

Heidelberg. Naturhistorisch-medizinischer Verein. Verhandlungen. N. F. Bd. 11 Hft. 4. Heidelberg 1912. 8°.

Husum. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Bd. 8 Hft. 5—7. Herausg. von Dr. Christoph Schröder. Husum, Berlin 1912. 8°.

Jena. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Redaktion: Dr. H. Potonié und Dr. F. Körber. N. F. Bd. 11 Nr. 19—36. Jena 1912. 4°.

— Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein. Denkschriften. Bd. 7. (Richard Semon: Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Bd. 4 Lfg. 5.) Jena 1912. 4°.

Karlsruhe. Grofsherzogliche Technische Hochschule. 8 Schriften.

Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und Biologische Anstalt auf Helgoland. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. N. F. Bd. 5. Abt. Helgoland. Hft. 3. Kiel und Leipzig 1912. 4°.

Königsberg. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. Jg. 52. 1911. Generalregister zu den Jg. 26—50. 1885—1909. Leipzig und Berlin 1911. 8°.

Krefeld. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht 1911/12. Krefeld 1912. 8°.

Leipzig. Beiblätter zu den Annalen der Physik. Begründet von J. C. Poggendorff, fortgeführt von E. Wiedemann. Herausgeg. von Walther König. Bd. 36 Nr. 10—18. Leipzig 1912. 8°.

— Deutsche Illustrierte Bienenzeitung. Jg. 29 Nr. 6—9. Leipzig 1912. 8°.

— Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft. Preisschriften. Nr. 41, 42. Leipzig 1912. 8°.

Magdeburg. Museum für Natur- und Heimatkunde und Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen und Berichte. Bd. 2 Hft. 3. Magdeburg 1912. 4°.

Möckern. Landwirtschaftliche Versuchsstationen. Bd. 78 Nr. 1, 2. Berlin 1912. 8°.

München. Allgemeine Fischereizeitung. Jg. 1912 Nr. 10—17. München 1912. 8°.

Münster. Universität. 13 Dissertationen.

Posen. Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft. Zeitschrift der naturwissenschaftlichen Abteilung (des naturwissenschaftlichen Vereins). Jg. 19 Hft. 1/3. Posen 1912. 8°.

Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium. Bericht 1911. Sep.-Abz.

Stuttgart. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde. Jg. 1912 Nr. 21—37. Stuttgart 1912. 8°.

— Königlich Württembergisches Statistisches Landesamt. Nachrichten von der Hohenheimer Erdbebenwarte aus dem Jahre 1911 und Erderschütterungen in Württemberg während des Jahres 1911. Stuttgart 1912. 4°.

Trier. Verein deutscher Rosenfreunde. Rosenzeitung. Jg. 1912 Nr. 1—6. Trier 1912. 8°.

Tübingen. Schwähischer Albverein. Blätter. Jg. 24 1912. Nr. 5—8. Tübingen 1912. 4°.

Agram. Kroatische Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Glasnik. Bd. 24 Nr. 2, 3. Zagreb 1912. 8°.

— Jugoslavenske Akademije. Znanosti i Umjetnosti. Knjiga 190. U Zagrebu 1912. 4° u. 8°.

— — Ljetopis. Svezak 2, 21, 26. U Zagrebu 1912. 8°.

Budapest. Rovartani Lapok. Bd. 19 Nr. 1—5. Budapest 1912. 8°.

— Magyar Botanikai Lapok. (Ungarische Botanische Blätter.) Jg. 11 Nr. 1—4. Budapest 1912. 8°.

— Königlich Ungarische Geologische Reichsanstalt. Mitteilungen aus dem Jahrbuche. Bd. 16 Hft. 6. Budapest 1909. 8°.

Graz. K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. Mitteilungen. 1912 Nr. 6—9. Graz 1912. 8°.

— Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum. 100. Jahresbericht. 1911. Graz 1912. 8°.

Hermannstadt. Verein für siebenbürgische Landeskunde. Archiv. N. F. Bd. 38 Hft. 1/2. Jahresbericht 1911. Hermannstadt 1912. 8°.

Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten. Carinthia II. 1912 Nr. 1—3. Klagenfurt 1912. 8°.

Leipa. Nordböhmischer Exkursions-Klub. Mitteilungen. Jg. 35 Hft. 2, 3. Leipa 1912. 8°.

Lemberg. „Kosmos" Polnischer Naturforscher-Verein. Kosmos. 1912 Nr. 4—6. We Lwowie 1912. 8°.

Ó-Gyalla. Königlich Ungarisches Astrophysikalisches Observatorium. Kleinere Veröffentlichungen. Nr. 14. Budapest 1912. 8°.

Prag. Böhmischer Forstverein. Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde. Hft. 333—336. Prag 1912. 8°.

Staab bei Pilsen. Deutsch-österreichischer Moorverein. Oesterreichische Moorzeitschrift. Jg. 12 Nr. 5—8. Staab 1912. 8°.

Troppau. K. K. Österreichisch-schlesische Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft. Landwirtschaftliche Zeitschrift für Österreich-Schlesien. Jg. 14 Nr. 8—17. Troppau 1912. 8°.

Wien. K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 62 Nr. 2—4. Wien 1912. 8°.

— K. K. Gartenbau-Gesellschaft. Österreichische Garten-Zeitung. 1912 Nr. 6—9. Wien 1912. 8°.

— Österreichischer Fischereiverein. Österreichische Fischerei-Zeitung. Jg. 9 Nr. 10—17. Wien 1912. 4°.

— Internationale Mineralquellen-Zeitung. Nr. 284—290. Wien 1912. 4°.

— Österreichischer Touristen-Club. Mitteilungen. 1912 Nr. 5—7. Wien 1912. 4°.

— Wissenschaftlicher Klub. Monatsblätter. Jg. 33 Nr. 5—10. Wien 1912. 8°.

— K. K. Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 55 Nr. 4—6. Wien 1912. 8°.

Wien. Meteorologische Gesellschaft. Meteorologische Zeitschrift. 1912 Hft. 5—8. Wien 1912. 4°.

— Wiener Entomologische Zeitung. Jg. 31 Hft. 3—7. Wien 1912. 8°.

— K. K. Technologisches Gewerbe-Museum. 33. Jahresbericht. Schuljahr 1911/12. Wien 1912. 4°.

— K. K. Geologische Reichsanstalt. Erläuterungen zur geologischen Karte der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der österr.-ungar. Monarchie. SW-Gruppe. Nr. 12, 79, 88, 91, 96, 112. Wien 1911. 8°.

Bern. Schweizerisches Landwirtschafts-Departement. Mitteilungen. Jg. 1912 Nr. 19—35. Bern 1911, 1912. 8°.

— — Landwirtschaftliches Jahrbuch. Jg. 1912. Nr. 2—6. Bern 1912. 8°.

Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht. N. F. Bd. 53. Vereinsjahr 1910/11 und 1911/12. Chur 1912. 8°.

Freiburg, Schweiz. Universität. 11 Dissertationen.

Genf. Société de Géographie de Genève. Le Globe. Tom. 51. Bulletin. Nr. 2. Mémoires. Genève 1912. 8°.

Lausanne. Société Vaudoise des Sciences naturelles. Bulletin. Nr. 176. Lausanne 1912. 8°.

Pfäffikon. Schweizerische Fischerei-Zeitung. 1912 Nr. 5—8. Pfäffikon 1912. 8°.

St. Gallen. St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jahrbuch für das Vereinsjahr 1911. St. Gallen 1912. 8°.

Zürich. Societas entomologica. 1912 Nr. 10 bis 18. Zürich 1912. 4°.

Brüssel. Société Royale des Sciences médicales et naturelles. Annales et Bulletin. Année 70 Nr. 7. Bruxelles 1912. 8°.

— Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. 1912 Nr. 2. Bruxelles 1912. 8°.

— Académie Royale de Belgique. Classe des Sciences. Mémoires. Ser. 2 Tom. 3 Fasc. 5. Bruxelles 1912. 8°.

— — — Bulletin. 1912 Nr. 6, 7. Bruxelles 1912. 8°.

— — Classe des Lettres. Bulletin. 1912 Nr. 6, 7. Bruxelles 1912. 8°.

Gand. Archives de Biologie. Fondées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. Publiées par O. Van der Stricht et A. Brachet. Tom. 27 F. 3. Liége, Paris 1912. 8°.

Liége. Société géologique de Belgique. Annales. Tom. 38 Livr. 4. Tom. 39 Livr. 1, 2. Liége 1912. 8°.

Kopenhagen. Zoologisches Museum der Universität Kopenhagen. Danmark-Ekspeditionen til Grønlands Nordøstkyst 1906—1908. Bd. 3 Nr. 14. Bd. 5 Nr. 11, 12. København 1912. 8°.

Montpellier. Académie des Sciences et Lettres. Bulletin mensuel. 1912 Nr. 6, 7. Montpellier 1912. 8°.

Namur. Société entomologique Namuroise. Revue mensuelle. 1912 Nr. 5—8. Namur 1912. 8°.

Narbonne. Miscellanea Entomologica. Vol. 20 Nr. 1—4. Narbonne 1912. 8°.

Paris. Académie des Sciences. Comptes rendus hebdomadaires des séances. Tom. 154 Nr. 19—26. Tom. 155 Nr. 1—9. Paris 1912. 4°.

— Société de Biologie. Comptes rendus hebdomadaires. 1912 Nr. 16—28. Paris 1912. 8°.

— Société anatomique. Bulletin et Mémoires. Sér. 6. Tom. 13 Nr. 3—6. Paris 1912. 8°.

— Société entomologique de France. Bulletin. Année 1912 Nr. 7—12. Paris 1912. 8°.

— — Annales. Vol. 81 Trim. 1. Paris 1912. 8°.

Rennes. Station entomologique de la Faculté des Sciences. Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Année 2. 1912 Nr. 15—19. Rennes 1912. 8°.

Cambridge, Engl. Cambridge Philosophical Society. Transactions. Vol. 21 Nr. 17. Cambridge 1912. 4°.

— — Proceedings. Vol. 16 P. 7. Cambridge 1912. 8°.

Dublin. The Irish Naturalist. A monthly Journal of General Irish Natural History. Edited by George H. Carpenter and R. Lloyd Praeger. Vol. 21 Nr. 6—9. Dublin 1912. 8°.

— Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. 30 Sect. B Nr. 1; Sect. C Nr. 4—8. Vol. 31 Nr. 16, 20, 46, 53, 59. Dublin 1912. 8°.

Edinburgh. Royal Society of Edinburgh. Proceedings. Vol. 32 P. 3. Edinburgh 1912. 8°.

— Royal Botanic Garden. Notes. Nr. 25. Edinburgh 1912. 8°.

London. Royal Geographical Society. The Geographical Journal. Vol. 39 Nr. 6. Vol. 40 Nr. 1—3. London 1912. 8°.

— Astronomical Society. Monthly Notices. Vol. 72 Nr. 6—8. London 1912. 8°.

— The Mathematical Gazette. Nr. 98, 99. London 1912. 8°.

— Meteorological Office. Weekly Weather Report. Vol. 39 Nr. 18—35. London 1912. 8°.

— Geologists' Association. Proceedings. Vol. 23 P. 3. London 1912. 8°.

— Royal Society. Philosophical Transactions. Ser. A Vol. 212 p. 75—226. Ser. B Vol. 203 p. 75—100. London 1912. 4°.

— — Proceedings. Vol. 85 Nr. B 580, 581. Vol. 87 Nr. A 594. London 1912. 8°.

— Royal Microscopical Society. Journal. 1912 P. 4. London 1912. 8°.

— Zoological Society of London. Proceedings. 1912 P. 3. London 1912. 8°.

— — List of the fellows. May 1912. 8°.

Manchester. Manchester Literary and Philosophical Society. Memoirs and Proceedings. Vol. 56 P. 2. Manchester 1912. 8°.

York. Yorkshire Philosophical Society. Annual Report 1911. York 1912. 8°.

Bologna. Società medico-chirurgica. Bullettino delle Scienze mediche. Ser. 3 Vol. 12 Fasc. 5—8. Bologna 1912. 8°.

Catania. Società degli spettroscopisti italiani. Memorie. Ser. 2 Vol. 1 Disp. 4—8. Catania 1912. 4°.

Florenz. Biblioteca Nazionale Centrale. Bollettino. Nr. 137—140. Firenze 1912. 8°.

— Monitore Zoologica italiana. 1912 Nr. 4—7. Firenze 1912. 8°.

— R. Stazione di Entomologia Agraria. Redia. Giornale di Entomologia. Vol. 8 Fasc. 1. Firenze 1912. 8°.

— Società botanica italiana. Bullettino. 1912 Nr. 5, 6. Firenze 1912. 8°.

— — Nuovo Giornale botanico italiano. N. S. Vol. 19 Nr. 3. Firenze 1912. 8°.

— R. Accademia della Crusca. Atti. Anno 1910—1911. Firenze 1912. 8°.

Neapel. Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Annuario. N. S. Vol. 3 Nr. 13—27. Napoli 1910, 1912. 8°.

Perugia. Accademia Medica di Perugia. Annali della Facoltà di Medicina. Ser. 4 Vol. 2 F. 1, 2. Perugia 1912. 8°.

Rom. R. Accademia dei Lincei. Atti. Ser. 5. Rendiconti. Vol. 21 Sem. 1 F. 9—12. Sem. 2 F. 1—4. Roma 1912. 4°.

— — — Notizie degli Scavi di Antichità. Ser. 5 Vol. 8 Fasc. 11, 12. Roma 1912. 4°.

— — Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Memorie. Ser. 5 Vol. 9 F. 1—3. Roma 1912. 4°.

— Società zoologica italiana. Bollettino. Ser. 3 Vol. 1 F. 5—8. Roma 1912. 8°.

— Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Vol. 14 F. 1, 2. Siena 1912. 8°.

Turin. Archivio per le Scienze mediche. Vol. 36 F. 1. Torino 1912. 8°.

's Gravenhagen. Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde. Hemel en Dampkring. Jg. X Nr. 1—4. 's Gravenhagen 1912. 8°.

Harlem. Kolonial-Museum te Haarlem. Bulletin. Nr. 50. Amsterdam 1912. 8°.

Bergen. Museum. Naturen. Jg. 1912. Nr. 3—8. Bergen 1912. 8°.

Christiania. Videnskabs-Selskab. Skrifter. 1911. Christiania 1912. 8°.

— — Forhandlinger. Aar 1911. Christiania 1912. 8°.

Lissabon. Sociedade de Geographia de Lisboa. Boletim. Ser. 30 1912 Nr. 3—5. Lisboa 1912. 8°.

Ekaterinburg Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences naturelles. Bulletin. T. 31 Livr. 1. — Index des Tomes 1—30. Ekaterinburg 1911. 8°.

Kiew. Universität St. Wladimir. Nachrichten. T. 52 1912 Nr. 2—6. Kiew 1912. 8°.

Kischinew. Société des Naturalistes et Amateurs des Sciences naturelles de Bessarabie. Travaux. Vol. 2 F. 2. Kischinew 1912. 8°.

St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences. Bulletin. 1912 Nr. 8—11. St. Petersburg 1912. 8°.

— Institut impérial de Médecine expérimentale. Archives des Sciences biologiques. Tom. 17 Nr. 2. St. Petersburg 1912. 4°.

Tiflis. Jardin botanique de Tiflis. Moniteur. Livr. 22, 23. Tiflis 1912. 8°.

— — Trudi. Vol. 12 Hft. 1. Tiflis 1912. 8°.

Stockholm. Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Ymer. 1912 Nr. 2. Stockholm 1912. 8°.

— Kungl. Svenska Vetenskaps Akademie. Handlingar. Bd. 47 Nr. 2—11. Bd. 48 Nr. 1, 2, 4—7. Uppsala und Stockholm 1911, 1912. 4°.

— — Arkiv för botanik. Bd. 11 Nr. 1—3. Arkiv för kemi, mineralogi och geologi. Bd. 4 Nr. 3. Arkiv för matematik, astronomi och fysik. Bd. 7 Nr. 3, 4. Arkiv för zoologi. Bd. 7 Nr. 2, 3. Uppsala, Stockholm 1911, 1912. 8°.

— — Meteorologiska Jakttagelser i Sverige. Vol. 53. (Ser. 2 Vol. 39.) Uppsala und Stockholm 1912. 8°.

— — Meddelanden från K. Vetenskapsakad. Nobelinstitut. Bd. 2 Hft. 2. Uppsala und Stockholm 1912. 8°.

— — Jac. Bergelius Bref. Bd. 1 Nr. 1. Uppsala 1912. 8°.

Madrid. Real Sociedad Geográfica. Sumario. Tom. 54 Trim. 3. Madrid 1912. 8°.

— Sociedad Matemática Española. Revista. Año 1 Nr 10. Madrid 1912. 8°.

Baltimore. Maryland Geological Survey. Report. Vol. 9. Baltimore 1911. 8°.

— — Prince George's County. Baltimore 1911. 8°.

— — Lower cretaceous. Baltimore 1911. 8°.

Boston. American Academy of Arts and Sciences. Proceedings. Vol. 46 Nr. 25. Vol. 48 Nr. 1. Boston 1912. 8°.

Cambridge. Museum of comparative Zoology at Harvard College. Memoirs. Vol. 34 Nr. 4. Cambridge, U. S. A. 1912. 4°.

Chapel Hill. Elisha Mitchell Scientific Society. Journal. Vol. 28 Nr. 2. Chapel Hill 1912. 8°.

Cincinnati. University of Cincinnati. Record. Ser. 1 Vol. 8 Nr. 4, 5. Cincinnati, Ohio 1912. 8°.

— — Studies. Ser. 2 Vol. 7 Nr. 3, 4. Cincinnati, Ohio 1912. 8°.

— — Bulletin of Information. July 1912. 8°.

Granville. Denison Scientific Association. Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University. Vol. 17 Art. 1—4. Granville, Ohio 1912. 8°.

Halifax. Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions. Vol. 13 P. 1. Halifax 1912. 8°.

New Brighton. Staten Island Association of Arts and Sciences. Museum. Bulletin. Nr. 46—48. New Brighton, N. Y. 1912. 8°.

New Haven. American Journal of Science. Editor Edward S. Dana. Ser. 4 Nr. 197—200. New Haven 1911, 1912. 8°.

New York. American Geographical Society. Bulletin. Vol. 44 Nr. 4—8. New York 1912. 8°.

— New York Academy of Sciences. Annals. Vol. 21 p. 177—263. New York 1912. 8°.

— Geological Society of America. Bulletin. Vol. 23 Nr. 2. New York 1912. 8°.

Philadelphia. Franklin Institute. Journal. Nr. 1037—1040. Philadelphia 1912. 8°.

— American Philosophical Society. Proceedings. Nr. 204. Philadelphia 1912. 8°.

— Academy of Natural Sciences. Proceedings. Vol. 64 P. 1. Philadelphia 1912. 8°.

San Francisco. California Academy of Science. Proceedings. Vol. 3 p. 183—186. San Francisco 1912. 8°.

Tufts College, Mass. Tufts College Library. Studies. Vol. 3 Nr. 2. Tufts College, Mass. 1912. 8°.

University, Alabama. Geological Survey of Alabama. Bulletin. Nr. 12. Montgomery, Al. 1912. 8°.

Washington. U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Bulletin. Nr. 95. Washington 1912. 8°.

— — — Technical Series. Nr. 19 P. 5. Washington 1912. 8°.

— — Farmers Bulletin. Nr. 500. Washington 1912. 8°.

— Bureau of Education. Report 1911. Vol. 2. Washington 1912. 8°.

— Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections. Nr. 2083, 2087, 2091—94, 2133. Washington 1912. 8°.

— — National Museum. Proceedings. Vol. 41. Washington 1912. 8°.

— — — Contributions from the United States National Herbarium. Vol. 16 P. 2, 3. Washington 1912. 8°.

London. The Canadian Entomologist. Vol. 44 Nr. 8. London 1912. 8°.

Ottawa. Department of Mines. Geological Survey Branch. Memoir. Nr. 24E, 28. Ottawa 1912. 8°.

Toronto. Dominion Meteorological Service. Monthly Weather Review. 1912 Nr. 1—3. Toronto 1912. 4°.

— — Report of the Meteorological Service of Canada. 1908. Ottawa 1912. 4°.

— Canadian Institute. Transactions. Vol. 9 P. 2 Nr. 21. Toronto 1912. 8°.

Buenos Aires. Museo Nacional de Historia natural de Buenos Aires. Anales. Tom. 22 (Ser. 3 Tom. 15). Buenos Aires 1912. 8°.

La Plata. Dirección General de Estadística de la Provincia de Buenos Aires. Censo General de la Ciudad de La Plata. La Plata 1910. 8°.

Mexico. Sociedad Mexicana de Geográfia y Estadística. Boletín. Época 5 Tomo 5 Nr. 5. Mexico 1912. 8°.

— Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnología. Boletín. Tom. 1 Nr. 10, 11. Mexico 1912. 8°.

— Observatorio meteorológico magnético central de Mexico. Boletín mensual. Dezbr. 1911; Januar, Febr. 1912. Mexico 1912. 4°.

San José, Costa Rica. Boletin de Fomento. Año 1912 Nr. 1, 2. San José, Costa Rica 1912. 8°.

Batavia. Vereeniging tot Bevordering der geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indie. Geneeskundig Tijdschrift. Deel 52 Aft. 3. Batavia 1912. 8°.

Buitenzorg. Département de l'Agriculture. J. C. Koningsberger: Java Zoölogisch on Biologisch. Afd. 4. Buitenzorg 1912. 8°.

Calcutta. Botanical Survey of India. Records. Vol. 4 Nr. 5, 6. Vol. 5 Nr. 2, 3. Calcutta 1911. 8°.

Cairo. Institut Égyptien. Mémoires. Tom. 6 F. 3, 4. Le Caire 1912. 4°.

— — La Mémoire de Louis Pierre Mouillard. Le Caire 1912. 4°.

Kapstadt. Royal Society of South Africa. Transactions. Vol. 2 P. 4. Cape Town 1912. 8°.

Pretoria. Transvaal Museum. Annals. Vol. 3 Nr. 3. Pretoria 1912. 8°.

Melbourne. Department of Mines. Geological Survey. Records. Vol. 3 P. 2. Melbourne 1912. 8°.

Sydney. Royal Society of New South Wales. Journal and Proceedings. Vol. 45 P. 3. Sydney 1912. 8°.

— Geological Survey of New South Wales. Edward F. Pittman: The Coal Resources of New South Wales. Sydney 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Dr. Cesare Arzelà, Professor der Infinitesimalrechnung an der Universität in Bologna, ist gestorben. Er wurde 65 Jahre alt.

Am 7. August 1912 starb auf Tenerifa der englische Physiker R. H. M. Bosanquet.

Am 31. Juli 1912 starb in Upper Norwood der indische Ornithologe A. O. Hume, Herausgeber der ornithologischen Zeitschrift „Stray Feathers“ (Calcutta). Er wurde 83 Jahre alt. Seine prachtvollen Sammlungen befinden sich im British Museum.

Am 1. Oktober 1912 starb in Berlin Geheimrat Dr. Hermann Munk, M. A. N. (vergl. p. 90), früher Ordinarius der Physiologie an der tierärztlichen Hochschule daselbst. Munk wurde am 3. Februar 1839 in Posen geboren und studierte in Göttingen und Berlin als Schüler von Henle, Weber, Johannes Müller,

Du Bois-Reymond, Virchow und Traube. Nachdem er 1859 zum Dr. promoviert worden war, habilitierte er sich 1862 als Privatdozent an der Berliner Universität und wurde 1869 zum aufserordentlichen Professor ernannt. Seit 1876 lehrte Munk an der Tierärztlichen Hochschule Physiologie; 1880 wurde er ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften und 1897 ordentlicher Honorarprofessor an der Universität. Im Jahre 1907 trat er freiwillig von seinem Lehramte zurück. Munk gehörte zu den fruchtbarsten und glücklichsten Forschern auf dem Gebiete der Physiologie; namentlich die Physiologie der Grofshirnrinde ist für immer mit Munks Namen verknüpft. Schon als Student in Göttingen hat Munk eine hervorragende Arbeit über den feineren Bau der Muskelprimitivbündel geliefert, in Berlin arbeitete er auf Grund eines Preisausschreibens der medizinischen Fakultät über das Ei, die Samenbildung und Befruchtung der Nematoden. Als Assistent Du Bois-Reymonds arbeitete er vornehmlich über allgemeine Physiologie der Nerven und Muskeln, besonders über die elektrischen Erscheinungen. Zusammen mit Hitzig, dem verstorbenen Psychiater in Halle, hat er durch Experimente am Affen die Lokalisation der motorischen und sensorischen Zentren in der Gehirnrinde gefunden und damit den Zusammenhang der Seele mit den Gehirnzentren für ewige Zeiten festgestellt. Nicht nur erkenntnistheoretisch ist diese Entdeckung von Bedeutung geworden, sondern sie hat auch zu dem beispiellosen Aufschwung der Gehirnchirurgie geführt, indem sie die Lokalisation der Gehirngeschwülste und deren Entfernung durch das Messer ermöglichte. Seine experimentellen Arbeiten über die Grofshirnrinde sind in den Arbeiten „Über die Funktionen der Grofshirnrinde“ in den Jahren 1877—89 von ihm gesammelt herausgegeben worden. Spätere Arbeiten betreffen Herz- und Kehlkopfnerven, die Milchabsonderung und die Funktion der Schilddrüse.

Am 24. Juni 1912 starb der Metallurge Floris Osmond, 63 Jahre alt.

Am 7. Juli 1912 starb in Washington William R. Smith, 60 Jahre lang Superintendent of the National Botanical Garden daselbst. Er wurde 84 Jahre alt.

Am 11. September 1912 starb in Schreiberhau, wo er zur Erholung weilte, der ordentliche Honorarprofessor der Leipziger Universität und Direktor der Universitäts-Kinderklinik, Geheimer Medizinalrat Dr. Otto Soltmann, M. A. N. (vergl. p. 82), einer der hervorragendsten Vertreter der Kinderheilkunde, der weit über die Grenzen seines engeren Wirkungskreises hinaus bekannt war. Otto Soltmann wurde 1844 in Berlin geboren und machte seine medizinischen Studien auf den Universitäten seiner Vaterstadt, in Würzburg, Zürich, Prag und Wien. Nachdem er 1869 in Berlin auf Grund einer Abhandlung über die nervöse Form des Aussatzes zum Dr. med. promoviert worden war, wandte er sich unter E. Henochs Leitung der Kinderheilkunde zu und liefs sich 1871 in Breslau als Kinderarzt nieder. 1876 wurde er Leiter des dortigen Wilhelm-Augusta-Hospitals für kranke Kinder; bald darauf habilitierte er sich an der Breslauer Universität als Privatdozent, und 1884 wurde er zum aufserordentlichen Professor ernannt; 1894 wurde er als Nachfolger Heubners als Extraordinarius für Pädiatrie nach Leipzig berufen, wo er gleichzeitig zum Direktor der Universitätskinderklinik und Poliklinik sowie zum Leiter des städtischen Kinderkrankenhauses ernannt wurde. Ende 1895 wurde er zum ord. Honorarprofessor ernannt. Seinen wissenschaftlichen Ruf begründete Soltmann durch die im Breslauer Physiologischen Institut unter Heidenhains Leitung angestellten experimentellen Untersuchungen über das Nervensystem der Neugeborenen. Andere Studien Soltmanns, die sich daran anschlossen, beziehen sich auf die elektrische Erregbarkeit der peripheren Nerven, der Muskeln, der sensiblen Nerven und anderer Teile des Nervensystems der Neugeborenen. Sehr umfangreich und zum Teil von grundlegender Bedeutung sind die aus seinen klinischen Erfahrungen und Beobachtungen hervorgegangenen Arbeiten, seine Studien über den Veitstanz, über die Anwendung von Phosphor bei Rachitis, über die Magen- und Darmkrankheiten der Säuglinge, über Mienen- und Gebärdenspiel bei gesunden und kranken Kindern, über die Behandlung der Skrofulose, über die Erfolge der Serumtherapie bei Diphtheritis, über Säuglingssterblichkeit in Krankenhäusern u. a. Für Gerhardts „Lehrbuch der Kinderkrankheiten“ bearbeitete er die Lehre von den funktionellen Nervenkrankheiten. Das während seiner Amtsführung ausgebaute und erweiterte Kinderkrankenhaus der Stadt Leipzig hat sich unter seiner Leitung zu einer Musteranstalt ersten Ranges entwickelt. Mit der Entwicklung der Kinderheilkunde, der er, ebenso wie Heubner, ihre selbständige und gleichberechtigte Stellung im medizinischen Universitätsunterricht energisch zu erhalten bemüht war, und den Bestrebungen für verbesserte Säuglingspflege, denen er jederzeit tatkräftigste und weitsichtige Förderung angedeihen liefs, wird der Name des dahingeschiedenen grofsen Arztes und Menschenfreundes dauernd verknüpft bleiben.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 11.** November 1912.

Inhalt: Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie. — Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin. — Adjunktenwahl im 8. Kreise. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beitrag zur Kasse der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — 50jähriges Jubiläum des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie.

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 89 unter dem 22. Oktober 1912 mit dem Endtermine des 15. November 1912 ausgeschriebene Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (8) für Anthropologie, Ethnologie und Geographie hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 19. November 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 44 gegenwärtig stimmberechtigten Mitgliedern dieser Fachsektion haben 27 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

21 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **G. C. Gerland** in Strafsburg i. E.,
2 auf Herrn Professor Dr. **von Drygalski** in München,
2 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Wagner** in Göttingen,
1 auf Herrn Professor Dr. **Philippson** in Bonn,
1 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **Supan** in Breslau.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **G. C. Gerland** in Strafsburg i. E.

zum Vorstandsmitgliede der Fachsektion für Anthropologie, Ethnologie und Geographie mit einer Amtsdauer bis zum 26. November 1922 gewählt worden.

Halle a. S., den 22. November 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Ergebnis der Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 89 unter dem 22. Oktober 1912 mit dem Endtermine des 15. November 1912 ausgeschriebene Wahl eines Vorstandsmitgliedes der Fachsektion (9) für wissensehaftliehe Medizin hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 19. November 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 107 gegenwärtig stimmberechtigten Mitgliedern dieser Fachsektion haben 67 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

65 auf Herrn Geheimen Obermedizinalrat Professor Dr. **H. Waldeyer** in Berlin,
2 Stimmen sind ungültig.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Obermedizinalrat Professor Dr. **H. Waldeyer** in Berlin

zum Vorstandsmitgliede der Fachsektion für wissenschaftliehe Medizin mit einer Amtsdauer bis zum 26. November 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 22. November 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Adjunktenwahl im 8. Kreise (Westphalen, Waldeck, Lippe und Hessen-Cassel).

Gemäfs § 18 alin. 4 der Statuten läuft am 20. Dezember 1912 die Amtsdauer des Adjunkten für den 8. Kreis (Westphalen, Waldeck, Lippe und Hessen-Cassel) Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **M. H. Bauer** in Marburg ab (vergl. p. 4).

Indem ich bemerke, dafs nach § 18, alin. 5 der Statuten Wiederwahl gestattet ist, bringe ich den Mitgliedern dieses Kreises zur Kenntnis, dafs die direkten Wahlaufforderungen nebst Stimmzetteln unter dem 22. November 1912 zur Verteilung gelangt sind. Sollte ein Mitglied die Sendung nicht empfangen haben, so bitte ich eine Nachsendung vom Bureau der Akademie zu verlangen. Sämtliche Wahlberechtigte ersuche ich, ihre Stimmen baldmöglichst, spätestens bis zum 15. Dezember 1912, an mich einsenden zu wollen.

Halle a. S., den 22. November 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Neu aufgenommenes Mitglied:

Nr. 3351. Am 1. November 1912: Herr Dr. **John C. Hemmeter**, Professor für Pbysiologie und für Klinik der Magen- und Darmkrankheiten an der University of Maryland in Baltimore. Auswärtiges Mitglied. — Fachsektion (9) für wissenschaftliche Medizin.

Gestorbenes Mitglied:

Am 19. November 1912 in Zürich: Herr Dr. **Otto Wilhelm Fiedler**, früher Professor an der eidgenössischen technischen Hochschule in Zürich. Aufgenommen den 28. Januar 1889.

Dr. **A. Wangerin.**

Beitrag zur Kasse der Akademie.

	Rmk.	Pf.
November 8. 1912. Von Hrn. Professor Dr. Löw in München, Jahresbeitrag für 1913	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

V. H. O. Madsen: Den Danske Gradmaaling. Ny Raekke. Hft. 9, 10. Kjøbenhavn 1912. 4°.

Royal Botanic Garden, Edinburgh. Notes. Nr. 32. Edinburgh 1912. 8°.

Hermann Vierordt: Kurzer Abrifs der Perkussion und Auskultation. Zehnte verbesserte Auflage. Tübingen 1910. 8°.

Erwin Schrödinger: Zur klimatischen Theorie des Magnetismus (Einflufs der Leitungselektronen). Sep.-Abz.

E. Roth: Insekten und Krankheiten. Sep.-Abz.

W. Ellenberger und **H. Baum:** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 13. Aufl. Berlin 1912. 8°.

R. Thoma: Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Sep.-Abz.

Walther Wangerin: Allgemeine und spezielle Morphologie und Systematik der Siphonogamen 1910. Sep.-Abz. — Über den Reliktbegriff und die Konstanz der Pflanzenstandorte. Sep.-Abz. — Einige teratologische Beobachtungen aus Ostpreufsen. Sep.-Abz.

Joh. Abromeit: Die Vegetationsverhältnisse von Ostpreufsen unter Berücksichtigung der benachbarten Gebiete. Sep.-Abz. — Jahresbericht des Preufsischen Botanischen Vereins 1911. Königsberg i. P. 1912. 8°. — Festschrift zum 50jährigen Bestehen des Preufsischen Botanischen Vereins. Königsberg i. Pr. 1912. 8°.

Otto Krümmel: Handbuch der Ozeanographie. Bd. 1. 2. Zweite Aufl. Stuttgart 1907, 1911. 8°. — Friedrich Ratzel: Anthropogeographie. Teil 1. Dritte Aufl. Teil 2. Zweite Aufl. Stuttgart 1909, 1912. 8°. (Geschenk des Herrn Geheimen Hofrats Professor Dr. Drude in Dresden).

Heinrich Ploſs und **Max Bartels:** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Neunte Aufl. Neu bearbeitet und herausgegeben von Dr. Paul Bartels. Leipzig 1908. 8°. (Geschenk des Herrn Dr. Metz in Neustadt in Holstein.)

Charles Janet: Constitution morphologique de la bouche de l'Insecte. Limoges 1911. 8°. — Le Sporophyte et le Gamétophyte du Végétal; le Soma et le Germen de l'Insecte. Limoges 1912. 8°. — Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille (Apis mellifera L. ♀). Sep.-Abz. — Sur l'existence d'un organe chordotonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce. Sep.-Abz.

G. Kraus: 4 Dissertationen.

Gustav Fritsch: Das Haupthaar und seine Bildungsstätte bei den Rassen des Menschen. Berlin 1912. Fol.

Fritz Schmidt: Beiträge zur Verteilung der Elektrizität auf zwei leitenden Kugeln, insbesondere für den Fall der Berührung. Halle a. S. 1912. 4°. — Walter Geiger: Über das logarithmische Potential einer gewissen Ovalfläche. Halle a. S 1912. 4°. (Geschenk des Herrn Geh. Reg.-Rats Prof. Dr. Wangerin in Halle.)

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom September 1912. 4°.

W. Bornhardt: Die Erzvorkommen des Rheinischen Schiefergebirges. Sep.-Abz.

C. E. A. Wichmann: On rhyolite of the Pelapis-islands. Sep.-Abz.

Paul Stäckel: Periodische Funktionen und Systeme von unendlich vielen linearen Gleichungen. Sep.-Abz. — Über Extreme zusamengesetzter Funktionen. Sep.-Abz. — Hermann Grafsmann, ein Beitrag zur Psychologie des Mathematikers. Sep.-Abz. — Ein Brief Eulers an d'Alembert. Sep.-Abz. — Vorwort zu Bernhard Eulers Mechanica sive motus, scientia analytice exposita. Leipzig und Berlin 1912. 4°.

Rudolphe Guimarães: Les mathématiques en Portugal. Appendice II. Coïmbre 1911. 8°.

Karl R. Hennicke: Handbuch des Vogelschutzes. Magdeburg 1912. 8°.

E. Zimmermann: 1. Über eine Exkursion auf Blatt Saalfeld. 2. Das Diluvium auf Blatt Saalfeld. Sep.-Abz. — Über den Pegmatitanhydrit. Sep.-Abz. — Konglomerat mit Sphaerocodium und Spirifer Verneuili aus dem Kalkgraben bei Liebichau unweit Freiburg i. Schl. Sep.-Abz. — Über Neubildungen von Steinsalz, Sylvin und Syngenit auf dem Kalkwerke Glückauf-Sondershausen. Sep.-Abz.

R. Michael: Die Entwicklung der Steinkohlenformation im westgalizischen Weichselgebiet des oberschlesischen Steinkohlenbezirkes. Sep.-Abz. — Zur Frage der Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbezirke. — Temperaturmessungen im Tiefbohrloch Czuchow II (Oberschlesien). Sep.-Abz.

Tiberius von Györy: Der Morbus Brunogallicus (1577). Ein Beitrag zur Geschichte der Syphilisepidemien. Sep.-Abz.

Società italiana per il progresso delle scienze, Rom. R. Comitato Talassografico italiano. Bollettino bimestrale Nr. 13—16. Venezia 1911, 1912. 4°.

Tauschverkehr.

Berlin. Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsberichte. 1912 Nr. 5, 6. Berlin 1912. 8°.

— Landesanstalt für Gewässerkunde. Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflufsjahr 1910. Berlin 1912. 4°.

— Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen. 53. Jg. 1911. Dahlem-Steglitz bei Berlin 1912. 8°.

Berlin. Königlich Preufsisches Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. Das landwirtschaftliche Versuchswesen und die Tätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchsstationen Preufsens (einschliefslich der Tierseuchen- und Pflanzenschutzstellen) in den Jahren 1906—1910. Bearbeitet von Prof. Dr. Gerlach. Berlin 1912. 8°.

Bonn. Universitätsbibliothek. 89 Dissertationen.

Breslau. Verein für schlesische Insektenkunde. Jahresheft 5. Breslau 1912. 8°.

Darmstadt. Grofsherzogl. Geologische Landesanstalt. Notizblatt. 4. Folge Hft. 32. Darmstadt 1912 8°.

Dresden. „Flora", Königlich Sächsische Gesellschaft für Botanik und Gartenbau. Sitzungsberichte und Abhandlungen. N. F. Jg. 16. 1911/12. Dresden 1912. 8°.

Frankfurt a. M. Frankfurter Verein für Geographie und Statistik. Jahresbericht. Jg. 75 u. 76. 1910—1912. Frankfurt a. M. 1912. 8°.

Freiburg i. Br. Naturforschende Gesellschaft. Berichte. Bd. 19 Hft. 2. Naumburg a. S. 1912. 8°.

— — Referate aus den fachwissenschaftlichen Sitzungen (medizinische Abteilung). Jg. 1910. Leipzig 1911. 8°.

— Universitätsbibliothek. 108 Dissertationen.

Göttingen. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften. Nachrichten. Geschäftliche Mitteilungen 1912. Hft. 1. Berlin 1912. 8°.

— — — Mathematisch-physikalische Klasse. 1912 Hft. 5, 6. Berlin 1912. 8°.

— Königliche Universitätsbibliothek. 87 Dissertationen.

Hamburg. Deutsche Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im System der deutschen Seewarte für das Lustrum 1906—1910. Hamburg 1912. 4°.

Jena. Medizinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 48. N. F. Bd. 41 Hft. 3. Jena 1912. 8°.

— Universitätsbibliothek. 70 Dissertationen.

Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. N. F. Bd. 14. Abt. Kiel. Kiel und Leipzig 1912. 4°.

Leipzig. Universitätsbibliothek. 74 Dissertationen.

Metz. Verein für Erdkunde. 27. Jahresbericht 1908—1911. Metz 1912. 8°.

München. Geographische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 7 Hft. 3. München 1912. 8°.

Nürnberg. Germanisches Nationalmuseum. Anzeiger. Jg. 1912 Hft. 2. Nürnberg 1912. 8°.

Offenbach. Offenbacher Verein für Naturkunde. Bericht 51—53, 1909—1912. Offenbach a. M. 1912. 8°.

Regensburg. Königliche Bayerische Botanische Gesellschaft. Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. Bd. 104. (N. F. Bd. 4) Hft. 2, 3. Jena 1912. 8°.

Rostock. Universitätsbibliothek. 31 Dissertationen.

— Geographische Gesellsehaft. Mitteilungen. 2. Jg. 1912. Rostock i. M. 1912. 8°.

Tübingen. Universitätsbibliothek. 52 Dissertationen.

Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. Jg. 65. Wiesbaden 1912. 8°.

Würzburg. Physikalisch-Medizinische Gesellschaft. Verhandlungen. N. F. Bd. 42 Nr. 2. Würzburg 1912. 8°.

— — Sitzungsberichte. 1911 Nr. 8, 9. Würzburg 1912. 8°.

Brünn. Mährische Museumsgesellschaft. Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Bd. 12 Hft. 2. Brünn 1912. 8°

— — Tätigkeitsbericht 1911. Brünn 1912. 8°.

Budapest. Königlich Ungarische Geologische Reichsanstalt. Jahresbericht 1909. Budapest 1912. 8°.

— — Földtani Közlöny (Geologische Mitteilungen). Jg. 1912. Nr. 5, 6. Budapest 1912. 8°.

Czernowitz. K. K. Franz Josephs-Universität. Verzeichnis der öffentlichen Vorlesungen. Wintersemester 1912/13. Czernowitz 1912. 8°.

Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen. Bd. 48. Jg. 1911. Graz 1912. 8°.

Krakau. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Anzeiger 1912. Nr. 5B, 6A B, 7A. Cracovie 1912. 8°.

Lemberg. Koppernikus, Polnischer Naturwissenschaftlicher Verein. Kosmos. 1912 Nr. 7—9. We Lwowie 1912. 8°.

Olmütz. Vaterländischer Museums-Verein. Časopis. Nr. 115. Olmütz 1912. 8°.

Pola. Hydrographisches Amt der k. und k. Kriegsmarine. Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen. N. F. Bd. 16. 1911. Pola 1912. 4°.

Prag. K. K. Deutsche Karl-Ferdinands-Universität. Ordnung der Vorlesungen im Wintersemester 1912/13. Prag 1912. 8°.

— — Böhmische Entomologische Gesellschaft. Časopis. 1912 Nr. 2. V Praze 1912. 8°.

Temesvár. Südungarische Naturforscher-Gesellschaft. Természettudományi Füzetek. Jg. 36 Füzet 2. Temesvár 1912. 8°.

Triest. R. Osservatorio marittimo de Trieste. Rapporto annuale 1908. Vol. 25. Trieste 1912. 4°.

Wien. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Sitzungsberichte. Bd. 121. Abt. I Hft. 4, 5; Abt. IIa Hft. 2—5: Abt. IIb Hft. 3, 4; Abt. III Hft. 1—3. Wien 1912. 8°.

— — — — Register zu den Bänden 116—120. Nr. XVII. Wien 1912. 8°.

— — Mitteilungen der Erdbeben-Kommission. N. F. Nr. 44. Wien 1912. 8°.

Wien. K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen. Bd. 26 Nr. 1, 2. Wien 1912. 8°.
— Wiener Entomologische Zeitung. 1912 Hft. 8—10. Wien 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Am 13. August 1912 starb in London der englische Astronom John Franklin-Adams, Verfasser der photographischen Himmelskarte in 206 Blättern, welche seit Juli 1911 im Greenwich Observatory aufbewahrt wird.

Am 28. Oktober 1912 starb in Berlin Dr. Werner Bolton, ein Chemiker und Erfinder, dessen Name weit über die Grenzen Deutschlands hinaus bekannt geworden ist. Bolton wurde 1868 in Tiflis geboren, wo sein Vater ein Kupferbergwerk leitete, das der Familie O. Siemens gehörte. Nach Vollendung seiner Studien an der Technischen Hochschule und der Universität zu Berlin trat Bolton in den Dienst der Firma Siemens & Halske, den er jedoch 1893 verliefs, um seine Studien in Leipzig fortzusetzen. 1896 kehrte er zu Siemens & Halske zurück. Er beschäftigte sich mit Untersuchungen für das Glühlampenwerk, und dabei gelang es ihm, in mehrjähriger Arbeit das chemisch reine Tantal darzustellen. Er hat einerseits damit die Grundlage für die ganze Glühlampentechnik, soweit sie sich mit Herstellung gezogener Metallfäden befafst, gelegt und andererseits auch wissenschaftlich die Eigenschaften des Tantals nach verschiedenen Richtungen festgelegt und damit seinen Ruf begründet. Ein Herzschlag hat dem Leben des verdienten Mannes, von dem noch vieles zu erwarten gewesen wäre, plötzlich ein Ende gemacht.

Am 16. August 1912 starb der amerikanische Geologe Robert Ashington Bullen, 63 Jahre alt.

Professor Dr. Johannes Chatin, Professor der Zoologie an der Sorbonne, Direktor des Histologischen Laboratoriums in Paris, ist gestorben. Er wurde 65 Jahre alt.

Am 12. August 1912 starb in Siasconset, Mass. der Pomologe J. Craig, Professor am Landwirtschaftlichen Institut der Cornell University.

Am 21. Oktober 1912 starb in Leipzig Generaloberarzt Dr. Düms, bis vor kurzem Korpsarzt des zweiten sächsischen Armeekorps, im Alter von 62 Jahren. Düms war erster Vorsitzender der mustergültigen Leipziger Rettungsgesellschaft, die im Sommer dieses Jahres ihr dreifsigjähriges Bestehen feiern konnte, des sächsischen Landessamariterverbandes und der deutschen Gesellschaft für Samariter- und Rettungswesen. An der Vorbereitung des ersten Internationalen Kongresses für das Rettungswesen, der vor einigen Jahren in Frankfurt a. M. abgehalten wurde, hat er sich hervorragend beteiligt.

Der durch seine nordafrikanischen Forschungen bekannte Museumsdirektor P. F. Gauckler in Tunis ist gestorben.

Am 5. September 1912 starb in Washington der amerikanische Geolog und Anthropolog Dr. W. J. Mc Gee, 59 Jahre alt.

Am 2. November 1912 starb in Wien Hofrat Ritter v. Hauffe, früher Professor für Maschinenbau an der dortigen Technischen Hochschule. v. Hauffe wurde 1840 in Judenburg geboren und studierte an der Technischen Hochschule in Graz und am Eidgenössischen Polytechnikum in Zürich, wo er längere Zeit Assistent des berühmten Maschinenbaulehrers Professor Zeuner war und sich als Konstrukteur so auszeichnete, dafs man ihm eine Professur anbot. Er lehnte jedoch diesen Ruf sowie späterhin anderweitige Berufungen nach Aachen, Dresden und Berlin ab. Im Jahre 1867 wurde er, kaum 27 Jahre alt, zum Professor für Maschinenbaufach an der Technischen Hochschule in Brünn ernannt und bereits im Studienjahre 1870/71 mit dem Ehrenamt eines Rektors dieser Anstalt betraut. Zwei Jahre darauf wurde er als ordentlicher Professor auf den neuerrichteten zweiten Lehrstuhl für Maschinenbau an der Technischen Hochschule in Wien berufen, wo er mehr als drei Jahrzehnte lang als hochangesehener und beliebter Dozent und als Vorsitzender der zweiten Staatsprüfungskommission für das Maschinenbaufach wirkte. 1899 wurde er als Vertreter der Technischen Hochschule in Wien in das österreichische Herrenhaus berufen.

Am 13. Oktober 1912 starb in Cöln Geh. Regierungsrat Dr. Otto Krümmel, ord. Professor für Erdkunde an der Universität zu Marburg. Sein Hinscheiden bedeutet für die Geographie, besonders für die Meeresforschung einen schweren Verlust, da Krümmel zu den bedeutendsten Ozeanographen und Geophysikern der Gegenwart gehörte. Otto Krümmel wurde 1854 zu Exin im Regierungsbezirke Bromberg geboren und studierte unter Oscar Peschel in Leipzig, unter Wappäus und Seebach in Göttingen, sowie Bastian und Kiepert in Berlin Geographie und verwandte Wissenschaften. Nachdem er 1876 in Göttingen auf Grund einer Untersuchung über die äquatorialen Meeresströmungen im Atlantischen Ozean zum Dr. phil. promoviert worden war, habilitierte er sich 1878 an dieser Universität als Privatdozent für Erdkunde. In den

Jahren 1882/83 war er als wissenschaftlicher Hilfsarbeiter an der Deutschen Seewarte in Hamburg tätig, um dann einem Rufe als aufserordentlicher Professor nach Kiel zu folgen. Hier wurde er bald darauf zum Ordinarius befördert und wirkte zugleich als Dozent an der Marineakademie. 1897/98 war er Rektor der Kieler Universität. 1911 erhielt er einen Ruf nach Marburg als Nachfolger Fischers, wo er auch, ebenso wie in Kiel, die Übungen des geographischen Praktikums leitete. Krümmels Lehrtätigkeit umfafste das Gesamtgebiet der geographischen Wissenschaften, wenn auch die Meereskunde und die damit zusammenhängenden Probleme den Hauptinhalt seiner Lebensarbeit bildete. Seine Vorlesungen erstreckten sich auch auf Meteorologie und Klimatologie, Morphologie der Erdoberfläche, Anthropogeographie, Länder-, Staaten- und Völkerkunde. Im Jahre 1889 nahm er an der deutschen Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean teil, deren Ergebnisse er in zwei besonderen Veröffentlichungen (1892/93) eingehend dargestellt hat. Von seinen sonstigen Arbeiten sind der „Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume", die Monographie „Der Ozean" und vor allem das „Handbuch der Ozeanographie" (2. Aufl. 1907) die wichtigsten. Mit Benutzung des Nachlasses von Oskar Peschel begann er eine „Europäische Staatenkunde" (Bd. I, 1880). Zahlreiche Aufsätze in der „Deutschen Rundschau", in „Nord und Süd" im „Globus" und anderen populärwissenschaftlichen Zeitschriften legen von seiner Gewandtheit, die Ergebnisse der Forschung in einer für weitere Kreise anziehenden Form darzustellen, beredtes Zeugnis ab. Fast alle gröfseren geographischen Gesellschaften des In- und Auslandes, darunter die von Berlin, Amsterdam, London und Rom zählten den Dahingeschiedenen zu ihren Mitgliedern.

Am 14. September 1912 starb in Berlin Professor Dr. Georg Landsberg, ordentlicher Professor der Mathematik an der Universität in Kiel, im Alter von 47 Jahren. Landsberg wurde 1865 in Breslau geboren und studierte an der Universität seiner Vaterstadt sowie Leipzig Mathematik und Naturwissenschaften unter Galle, Schröter, L. Weber, Wiedemann, Klein und Karl Neumann. Im Jahre 1890 wurde er auf Grund der Arbeit: „Untersuchungen über die Theorie der Ideale" in Breslau zum Dr. phil. promoviert, 1893 habilitierte er sich als Privatdozent in Heidelberg, 1897 wurde er dort zum Extraordinarius ernannt und ging 1904 in gleicher Eigenschaft nach Breslau, 1907 nach Kiel. Hier wurde er, nachdem er einen Ruf nach Gieſsen als Nachfolger von Moritz Pasch abgelehnt, Anfang vorigen Jahres zum ordentlichen Professor befördert und leitete seitdem in Verbindung mit Professor Pochhammer auch die Übungen des Mathematischen Seminars. Bei seinem Eintritt in das akademische Lehramt veröffentlichte er eine Schrift „Zur Theorie der Gaufsschen Summen und der linearen Transformationen der Thetafunktionen". Seine späteren fachwissenschaftlichen Arbeiten, die meist in Crelles „Journal für Mathematik" veröffentlicht sind, beziehen sich auf die Theorie der periodischen Kettenbrüche, auf die Krümmungstheorie der Kurven, die Differentialgleichungen des Abelschen Theorems, den Riemann-Rochschen Satz und andere Probleme aus dem Gebiete der algebraischen Gleichungen und der Funktionentheorie.

Lucien Levy, Präsident der französischen Mathematischen Gesellschaft, ist gestorben.

Anfangs Oktober 1912 starb in Bochum Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Karl Löbker, der Chefarzt des dortigen Krankenhauses „Bergmannsheil". Er wurde 1889 als Leiter an das Krankenhaus „Bergmannsheil" berufen, wo er, nachdem er 1891 zum Professor ernannt war, einen hohen Aufschwung der Chirurgie und einen Aufschwung des Krankenhauswesens herbeiführte. Seine wissenschaftlichen Arbeiten beziehen sich hauptsächlich auf die chirurgischen Erkrankungen der Knochen. Professor Löbker war Vorsitzender des Deutschen Ärzteverbandes, Sitz Leipzig, und Präsident des mit dem Verbande in engster Fühlung stehenden „Allgemeinen Deutschen Ärztevereins" in Berlin.

Am 26. Juni 1912 starb in Sydney der australische Entomolog George Masters im Alter von 75 Jahren.

Anfang dieses Jahres starb der Präsident der Geographischen Gesellschaft in Rio de Janeiro Marquis de Paranaguá.

Ende September 1912 starb im Alter von 90 Jahren Dr. Theodor Peckolt, der beste Kenner der brasilianischen Flora, der Verfasser zahlreicher botanischer und chemischer Werke und früherer Hofapotheker des Kaisers Don Pedro. Peckolt hatte den Apothekerberuf ergriffen, mufste jedoch aus Mangel an Mitteln nach kurzem Aufenthalt in Rostock das Studium aufgeben. Er lernte dann in Hamburg, wo er wieder als Gehilfe in einer Apotheke arbeitete, den Botaniker und Forschungsreisenden Carl v. Martius kennen, auf dessen Veranlassung er 1847 nach Brasilien auswanderte. Nach grofsen Entbehrungen gelang es ihm, eine Anstellung bei einem portugiesischen Apotheker zu finden, und nachdem er hier eine längere Zeit gearbeitet und einige Ersparnisse gemacht hatte, begab er sich auf eine fast zweijährige Reise durch die damals noch vom Urwald

beherrschten Provinzen Rio de Janeiro, Minas und Espirito-Santo, die er zu Pferde durchstreifte. Reiche botanische Sammlungen waren die Ausbeute dieser Reise, bei der er einige Monate bei einem Indianerstamm am Rio Dalce verbrachte. Nachdem er die Prüfung als Apotheker 1851 bestanden hatte, erwarb Peckolt in Cantagallo eine Apotheke, wo er seine wissenschaftlichen Studien weiter betrieb und seine Sammlungen vervollständigte, von denen er botanische und pharmakognostische Zusammenstellungen an zahlreiche europäische Gelehrte und Universitätsinstitute abgab. Seine wissenschaftlichen Arbeiten, die meist im Archiv der „Pharmazie", der Zeitschrift des österreichischen Apothekervereins und neuerdings in den Berichten der Deutschen pharmazeutischen Gesellschaft veröffentlicht wurden, fanden wohlverdiente Anerkennung. Kaiser Don Pedro ernannte ihn 1867 zum Hofapotheker. Verschiedene gelehrte Gesellschaften ernannten ihn zum korrespondierenden Mitgliede.

Ende Oktober 1912 starb in München Kommerzienrat Dr. Siegmund Riefler, ein Ingenieur, dem Wissenschaft und Technik wertvolle Neuerungen in der Herstellung mathematischer Instrumente und namentlich der Präzisionsuhren verdanken. Riefler wurde 1847 in Maria Rain im Allgäu geboren, und nachdem er die Universität und die Technische Hochschule in München besucht und einige Jahre bei der preufsischen Landesvermessung tätig gewesen war, übernahm er mit seinen beiden Brüdern die väterliche Fabrik mathematischer Instrumente. Während die Brüder die Fabrik leiteten, siedelte Siegmund Riefler nach München über, um mit den dortigen wissenschaftlichen Instituten, besonders der Sternwarte, in steter Fühlung zu bleiben. 1889 verfertigte er die erste Präzisionsuhr mit seiner freien Hemmung, deren theoretische Grundlage er schon 1868 geschaffen hatte. Weitere Fortschritte auf diesem Gebiete brachte die Anwendung des Quecksilber- und später des Nickelstahl-Kompensationspendels, wodurch der mittlere Kompensationsfehler der Pendel auf höchstens 0,005 Sekunden abgemindert wurde. Im Jahre 1905 stellte er im Astronomiesaal des Deutschen Museums eine Uhrenanlage auf, deren Hauptuhr er mit Hilfe seiner elektrischen Ferneinstellung dadurch richtig erhielt, dafs von seinem Laboratorium aus auf elektrischem Wege Reguliergewichte auf das Pendel gelegt, bezw. von ihm weggenommen werden. In jüngster Zeit endlich verfertigte Riefler auf Grund genauester Berechnungen ein neues Pendel, dessen Kompensation auch den bei Nickelstahlpendeln an sich geringen Einfluss der Wärmeleitung ausgleicht und so die höchste Vollkommenheit der Präzision sichert. Dr. Riefler hat nicht nur eine Reihe wertvoller wissenschaftlicher Abhandlungen verfafst, seine Konstruktionen sind auch im In- und Ausland vielfach literarisch gewürdigt worden. 1897 ernannte ihn die Universität München zum Ehrendoktor.

Am 7. April 1912 starb zu Boston der Professor an der Harvard-Universität Abbot Lawrence Rotch, 51 Jahre alt. Er ist der Gründer des Blue Hill Meteorologischen Observatoriums, das bahnbrechend in der Erforschung der höheren Luftschichten wirkte und zu diesem Zwecke zuerst Drachenaufstiege mit Registrierinstrumenten veranstaltete. Rotch erwarb sich auch grofse Verdienste um die Erforschung der tropischen Atmosphäre.

In Berlin starb der Coleopterologe Julius Schilsky.

Dr. Ernst Schulze, Professor für Agrikulturchemie am Polytechnikum in Zürich, ist gestorben. Er wurde 72 Jahre alt.

Im Sommer 1912 starb Kapitän Arthur William Stiffe, 81 Jahre alt. Er beschäftigte sich im Auftrage der englischen Regierung 1849—1862 mit hydrographischen Aufnahmen im Persischen Golf und an der Mekranküste. Auch machte er hier eingehende Studien über Schlammkrater und den geologischen Aufbau der Küste.

Im Sanatorium Neubabelsberg starb anfangs Oktober 1912 Professor Dr. med. Hans Strehl, Privatdozent für Chirurgie an der Universität Königsberg i. Pr., im Alter von 40 Jahren.

In Bern ist anfangs Oktober 1912 der aufserordentliche Professor für Chirurgie an der dortigen Universität Dr. med. Ernst Tavel gestorben. Er war ein Schüler Kochers.

Am 10. September 1912 starb in Chelsea Dr. Reginald Edward Thompson, geboren 1834 in London. Er war einer der ersten Kanadaforscher. 1863 durchquerte er mit W. B. Cheadle die Rocky Mountains. Die Ergebnisse dieser Reise stehen in seinem Buch „The North-West passage by land".

In Zürich starb im 70. Lebensjahre Dr. Aurel Török, Professor der Anthropologie an der Universität in Budapest.

Am 15. August 1912 starb Dr. John Wade, Dozent für Chemie an Guys Hospital Medical School in London, 48 Jahre alt.

Am 14. Juni 1912 starb in Columbus Henry Adam Weber, Professor der Agrikulturchemie an der Ohio State University, 67 Jahre alt.

Am 17. Oktober 1912 starb Geh. Regierungsrat Dr. Hugo Werner, Professor an der Landwirt-

schaftlichen Hochschule zu Berlin. Werner wurde 1839 zu Berlin geboren und habilitierte sich nach Vollendung seiner Studien 1866 an der landwirtschaftlichen Akademie zu Eldena, wo er gleichzeitig die Verwaltung des Versuchsfeldes übernahm. Im Jahre 1868 folgte er einem Rufe an die Akademie zu Proskau, und 1871 wurde er als Dozent und Verwalter der Gutswirtschaft nach Poppelsdorf berufen. Hier blieb er nur ein Jahr in Tätigkeit, um dann an die neugegründete Hochschule in Wien überzugehen. Seit dem Jahre 1889 lehrte Werner an der Berliner Landwirtschaftlichen Hochschule; 1895 wurde er zum Geheimen Regierungsrat ernannt. Seine Hauptwerke sind: „Handbuch des Futterbaues", „Handbuch des Getreidebaues", „Handbuch der Rinderzucht" und „Das deutsche Rind" (in Gemeinschaft mit Lydtin). Am 1. April wollte der Forscher von seinem Lehramt an der Hochschule zurücktreten, mufste aber wegen seiner Krankheit sich bereits vom 1. Oktober dieses Jahres an beurlauben lassen.

Mitte September 1912 starb in New York, wo er als Delegierter dem Internationalen Chemischen Kongrefs beiwohnte, Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Hermann Wiebe, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Charlottenburg. Hermann Wiebe wurde am 17. April 1852 in Hamburg geboren und widmete sich seit 1871 auf den Technischen Hochschulen zu Berlin, Aachen und Karlsruhe dem Studium der Physik und Chemie, das er dann an der Berliner Universität unter Helmholtz und A. W. v. Hofmann zum Abschlufs brachte. Im Jahre 1876 wurde er auf Grund einer Untersuchung über „die Ausdehnung einiger organischen Flüssigkeiten durch Wärme" in Tübingen zum Dr. promoviert; in demselben Jahre wurde er technischer Hilfsarbeiter bei der Normal-Eichungs-Kommission, und 1887 trat er an die neubegründete Physikalisch-Technische Reichsanstalt über, der er seitdem ununterbrochen erst als ständiger Mitarbeiter, dann als Mitglied der technischen Abteilung angehört hat. 1895 wurde er zum Professor, 1906 zum Geheimen Regierungsrat ernannt. Das Arbeitsgebiet Wiebes war vor allem die Wärmelehre, und zwar sowohl nach der theoretischen, wie nach der technischen Seite. Seine ersten Arbeiten, die meist in den Berichten der Deutschen Chemischen Gesellschaft veröffentlicht sind, galten vorwiegend den Beziehungen zwischen Atomgewicht, Ausdehnung, Siedepunkt und Schmelzpunkt und haben erheblich zur Klärung wichtiger Fragen der mechanischen Wärmetheorie beigetragen. Seit seinem Eintritt in die Normal-Eichungs-Kommission und in die Physikalisch-Technische Reichsanstalt wandte er sich fast ausschliefslich den Problemen der praktischen Wärmemessung zu, die er in mehr als dreifsigjähriger Tätigkeit erfolgreich gefördert hat, und für deren Bedeutung er in immer weiteren Kreisen Verständnis und Interesse zu wecken bemüht war. Seine ersten Arbeiten (mit Pernet und Thiesen) galten der vergleichenden Untersuchung von Thermometern, dann studierte er in Verbindung mit Abbe und Schott, den Leitern der Zeifswerke in Jena, den Einflufs der Zusammensetzung des Glases auf die Nachwirkungserscheinungen bei Thermometern. Es folgten Forschungen über Standänderungen der Quecksilberthermometer nach Erhitzung, über die Fundamentalpunkte, über Vergleichung der Luftthermometer mit Quecksilberthermometern aus Jenaer Glas bei 200 bis 300 Grad, über Kalium-, Natrium-, sowie über Aneroid- und Heberbarometer. Von 1891—1897 gab Wiebe die Zeitschrift für die Glasinstrumenten-Industrie, dann bis 1903 die Zeitschrift für Heizungs-, Lüftungs- und Wasserleitungstechnik heraus. Mit Eifer trat er stets für internationale Vereinbarungen über die Grundfragen der Thermometrie ein; auch seine Teilnahme an dem gegenwärtig in New York tagenden Internationalen Chemiker-Kongresse dürfte mit der Verwirklichung dieses Planes in Verbindung gestanden haben. Unerwartet und zu früh für die Wissenschaft ist nun der noch in der Vollkraft des Schaffens Stehende seinem reichen und fruchtbaren Wirkungskreise entrissen worden.

Bei einer Bergbesteigung an der russisch-türkischen Grenze verunglückte kürzlich der Zoolog W. P. Wradig, ein bekannter Reiseschriftsteller. Wradig lebte seit mehreren Jahren in Batum, wo er grofse naturwissenschaftliche Sammlungen anlegte. Er hat Japan, China, die Mandschurei, Nowaja Semlja und die Polargegenden bereist und die Ergebnisse seiner Reise in zahlreichen Werken veröffentlicht.

Jubiläum.

Der Naturwissenschaftliche Verein für Steiermark in Graz feierte am 10. November 1912 sein fünfzigjähriges Bestehen. Unsere Akademie war bei der Feier durch Herrn Hofrat von Pfaundler, Vorstandsmitglied der Sektion 2, vertreten.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Der 17. Internationale Medizinische Kongrefs tagt vom 6. bis 12. August 1913 in London.

Der neunte Internationale Physiologen-Kongrefs findet vom 2. bis 6. September 1913 in Groningen statt.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S

NUNQUAM OTIOSUS.

LEOPOLDINA

AMTLICHES ORGAN
DER
KAISERLICHEN LEOPOLDINISCH-CAROLINISCHEN DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER
HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG DER SEKTIONSVORSTÄNDE VON DEM PRÄSIDENTEN
DR. A. WANGERIN.

Halle a. S. (Wilhelmstr. Nr. 37.) **Heft XLVIII. — Nr. 12.** Dezember 1912.

Inhalt: Jahresbeiträge der Mitglieder. — Ergebnis der Adjunktenwahl im 8. Kreise. — Veränderungen im Personalbestande der Akademie. — Beiträge zur Kasse der Akademie. — Unterstützungsverein der Akademie. — Eingegangene Schriften. — Biographische Mitteilungen. — Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen. — Die 3. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta. — Nova Acta Bd. 96 und 97.

Jahresbeiträge der Mitglieder.

Der beifolgenden Nummer der Leopoldina sind, nach dem Beispiele anderer gelehrter Gesellschaften, für diejenigen Mitglieder, die nicht durch einmalige Zahlung von 60 Mark die Jahresbeiträge für immer abgelöst haben (§ 8, Abschnitt 4 der Satzungen), Postanweisungskarten zur gefälligen Benutzung beigelegt worden.

Die mit Jahresbeiträgen für frühere Jahre (1912 etc.) rückständigen Mitglieder werden ergebenst gebeten, die auf dem Vordruck angegebenen Ziffern gefälligst nach ihren eigenen Aufzeichnungen zu prüfen und die Rückstände mitsamt dem Beitrage für 1913 an den Schatzmeister der Akademie, Herrn Boltze in Halle a. S., einzusenden.

Halle a. S., den 20. Dezember 1912.

Der Präsident der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher
Dr. A. Wangerin.

Ergebnis der Adjunktenwahl im 8. Kreise (Westphalen, Waldeck, Lippe und Hessen-Cassel).

Die nach Leopoldina XLVIII, p. 98 unter dem 22. November 1912 mit dem Endtermine des 15. Dezember 1912 ausgeschriebene Wahl eines Adjunkten für den 8. Kreis hat nach dem im Bureau des Herrn Notar Schneider in Halle a. S. am 19. Dezember 1912 aufgenommenen Protokoll folgendes Ergebnis gehabt.

Von den 18 Mitgliedern des 8. Kreises haben 12 ihre Stimmzettel rechtzeitig eingesandt. Von diesen lauten:

8 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **M. H. Bauer** in Marburg,
3 auf Herrn Geheimen Rat Professor Dr. **E. Kayser** in Marburg,
1 auf Herrn Geheimen Regierungsrat Professor Dr. **König** in Münster.

Es ist demnach, da mehr als die nach § 30 der Statuten notwendige Anzahl von Mitgliedern an der Wahl teilgenommen hat,

Herr Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **M. H. Bauer** in Marburg

zum Adjunkten für den 8. Kreis mit einer Amtsdauer bis zum 20. Dezember 1922 gewählt worden.

Derselbe hat die Wahl angenommen.

Halle a. S., den 23. Dezember 1912. Dr. **A. Wangerin.**

Veränderungen im Personalbestande der Akademie.

Gestorbene Mitglieder:

Am 21. November 1912 in Tübingen: Herr Dr. **Friedrich Rudolph Karl Ernst Koken**, Professor der Mineralogie und Geologie und Direktor des Mineralogischen Instituts an der Universität in Tübingen. Aufgenommen den 11. März 1892.

Am 7. Dezember 1912 in Cambridge: Sir **George Darwin**, Professor der Astronomie in Cambridge. Aufgenommen den 22. Juni 1909.

Am 8. Dezember 1912 in Halle: Herr Geheimer Medizinalrat Dr. **Alfred Otto Hermann Genzmer**, Professor der medizinischen Fakultät der Universität, früher Chefarzt des Diakonissenhauses, in Halle. Aufgenommen den 18. Dezember 1895.

Am 21. Dezember 1912 in Erlangen: Herr Geheimer Hofrat Dr. **Paul Albert Gordan**, Professor der Mathematik an der Universität Erlangen. Aufgenommen den 19. Februar 1874.

Dr. **A. Wangerin.**

Beiträge zur Kasse der Akademie.

						Rmk.	Pf.
Dezember	2.	1912	Von Hrn.		Bergrat Dr. Teller in Wien, Jahresbeitrag für 1913	6	—
„	5.	„	„	„	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Claisen in Godesberg, desgl. für 1913	6	—
„	11.	„	„	„	Geheimen Regierungsrat Professor Dr. Rügheimer in Kiel, desgl. für 1913	6	—

Dr. **A. Wangerin.**

Unterstützungsverein der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher.

Die verfügbaren Unterstützungen im Gesamtbetrage von 850 Mk. sind nach sorgfältiger Erwägung des Vorstandes im Laufe des Jahres 1912 an Hilfsbedürftige gemäfs § 11 der Grundgesetze des Vereins verteilt worden. Dr. **A. Wangerin.**

Eingegangene Schriften.

Geschenke.

Walther von Dyck: Georg von Reichenbach. Lebensbeschreibung und Urkunden. München 1912. 4°.

Hermann Grafsmann: Projektive Geometrie der Ebene. Bd. 2 Teil 1. Leipzig und Berlin 1913. 8°.

Armin von Tschermak: Über adaptative Fermentbildung im Verdauungskanal. Sep.-Abz.

Kurverein, Davos. Davoser Wetterkarte vom Oktober 1912. 4°.

Einar Lönnberg: The Swedish Zoological Expedition to British East Africa 1911. Birds. Reptiles and Fishes. Mammals. Uppsala und Stockholm 1911, 1912. 4°. — Anatomical notes on Mammals obtained in British East Africa 1. Uppsala und Stockholm 1912. 4°. — Scorpions, Solpugids and Ixodides collected by the Swedish Zoological Expedition to Brit. East Africa 1911. Scorpions and Solpugids. Sep.-Abz. — Id. und G. Budde-Lund: Crustacea collected by the Swedish Zoological Expedition to British East

Afrika 1911. Sep.-Abz. — Gustav Retzius: Spermien ostafrikanischer Tiere während der Lönnbergschen Expedition eingesammelt. Stockholm 1911. 4°. — Filip Trybom: Physapoden gesammelt von der schwedischen Expedition nach dem brittischen Ostafrika. Sep.-Abz. — W. Michaelsen: Oligochäten vom Kenia-Distrikt in Britisch-Ostafrika, gesammelt von der Schwedischen Zoologischen Expedition 1911. Sep.-Abz. — Yngve Sjöstedt: Über einige von Herrn Prof. E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelte Orthopteren. Sep.-Abz. (Geschenk des Herrn Professor Dr. E. Lönnberg in Stockholm).

K. Wein: Die synanthropen Pflanzen des Harzes im 16. Jahrhundert nach der „Sylva Hercynia" von Johann Thal. Sep.-Abz.

A. v. Schmidt und **K. Mack:** Das süddeutsche Erdbeben vom 16. November 1911. Sep.-Abz.

Bibliographie de livres français de médecine et de sciences 1900—1912. — Lorenz Müller: Zoologische Ergebnisse einer Reise in das Mündungsgebiet des Amazonas. Allgemeine Bemerkungen über Fauna und Flora des bereisten Gebietes. München 1912. 4°. (Geschenk des Herrn Professor Dr. E. Roth in Halle.)

Kaiserliche Hauptstation für Erdbebenforschung in Strafsburg i. E. R. Lais: Die Erdbeben des Kaiserstuhls. Sep.-Abz. — August Sieberg: Über die makroseismische Bestimmung der Erdbebenstärke. Sep.-Abz. — R. Lais und A. Sieberg: Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands. Sep.-Abz.

C. Jacobj: Zur Pharmakologie der Opiumbestandteile und neueren Opiumersatzpräparate. — E. Holzbach: Zur Frage nach den Ursachen der peritonitischen Blutdrucksenkung und ihrer Beeinflussung durch pharmakologische Agentien. — Walbaum: Über das Barzarin, ein gegen Diabetes empfohlenes neues Präparat. — C. Jacobj: Zur Frage über die Zulässigkeit der Verwendung des aus dem württ. Liasschiefer hergestellten sogenannten Liasols als Ersatz für das Ichthyol. Sep.-Abz. — Ernst Holzbach: Experimentell-pharmakologische Studie zur Frage der peritonitischen Blutdrucksenkung. Sep.-Abz. — Id.: Ein Beitrag zur Wirkungsart des Adrenalins auf die Blutgefäfse. Sep.-Abz. — Otto Barth: Ein Beitrag zur Wirkung der Opium-Alkaloide unter besonderer Berücksichtigung des Pantopons. Sep.-Abz. — Max Salzmann: Aufhebung der narkotischen Wirkung der Stoffe der Alkoholgruppe bei gleichzeitiger Aufnahme von Fett auf Grund ihres Teilungskoeffizienten zwischen Fett und Wasser. Sep.-Abz. — H. Walbaum und M. Salzmann: Weitere Untersuchungen über Barzarin. Sep.-Abz. — C. Jacobj und C. Bremer: Beitrag der Wärmestichhyperthermie. Sep.-Abz. (Geschenk des Herrn Geheimen Medizinalrats Professor Dr. Jacobj in Tübingen.)

E. Roth: Literatur. (Sep.-Abz. aus „Ergebnisse und Fortschritte des Krankenhauswesens". Bd. 1. 1912.)

J. Y. Buchanan: Experimental Researches on the specific gravity and the displacement of some saline solutions. Sep.-Abz.

Julius Schenk: Die Begriffe „Wirtschaft" und „Technik" und ihre Bedeutung für die Ingenieurausbildung. Breslau 1912. 8°.

Ellenberger: Bericht über das Physiologische Institut in Dresden auf das Jahr 1911. Dresden 1912. 8°. — 5 Dissertationen.

A. Bauer: Johann Oser †. Sep.-Abz.

Wilhelm Roux: Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen. Leipzig 1912. 8°.

R. Horring: Fuglene ved de danske Fyr i 1911. Sep.-Abz.

Tauschverkehr.

Wien. Wiener Entomologische Zeitung. Alfred Hetschko: Biologisches über Apistomyia elegans Big. (Dip. Blepharoc.). Sep.-Abz. — Id.: Die Metamorphose von Liponeura cinerascens Lw. (Dipt. Blepharoc). Sep.-Abz.

— — H. Karny: Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet mit besonderer Berücksichtigung der dort vorkommenden Platycleisarten. Sep.-Abz.

— — Hans Wagner: Revision der Gattung Stomodes Schönh. (Col. Curcul.). Sep.-Abz.

— Geologische Gesellschaft. Mitteilungen. Bd. 5. Hft. 2. Wien 1912. 8°.

— K. K. Geologische Reichsanstalt. Jahrbuch. Jg. 112. Bd. 62 Hft. 2. Wien 1912. 8°.

— — Verhandlungen 1912 Nr. 6—10. Wien 1912. 8°.

— K. K. Universitäts-Sternwarte. Annalen. Bd. 21, 22. Wien 1911, 1912. 4°.

— Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften. Bd. 52. Wien 1912. 8°.

Basel. Universitätsbibliothek. 13 Dissertationen und Programm zur Rekroratsfeier.

Freiburg. Schweiz. Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. Bulletin. Compte-rendu 1910—1911. Vol. 19. Fribourg 1911. 8°.

Zürich. Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Spezialkarte Nr. 65, 68. Fol.

— — Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz. N. F. Lfg. 36—39. Bern 1912. 4°.

Brüssel. Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. 1912 Nr. 3. Bruxelles 1912. 8°.

— Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique. Mémoires. Tom. 6. Bruxelles 1912. 4°.

Lüttich. Société Royale de Sciences de Liége. Mémoires. Ser. 3 Tom. 9. Bruxelles 1912. 8°.

— Société géologique de Belgique. Annales. Tom. 39 Liv. 3. Liége 1912. 8°.

Kopenhagen. Kongelige Danske Geografiske Selskab. Geografisk Tidskrift. Bd. 21 Hft. 7. Kopenhagen 1912. 4°.

Autun. Société d'Histoire naturelle d'Autun. Bulletin 24. Autun, Paris 1911. 8°.

Bordeaux. Société Linnéenne de Bordeaux. Actes. Tom. 65. Bordeaux 1911. 8°.

— Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Actes. Ser. 3. Année 70, 71. 1908, 1909. Paris 1908, 1909. 8°.

Cherbourg. Société Nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. Mémoires. Tom. 38 (Ser. 4 Tom. 8). Cherbourg 1911—1912. 8°.

Le Havre. Société Havraise d'Etudes diverses. L'Abeille Havraise. Recueil d'oeuvres couronnées aux Concours Folloppe (1901—1910). Havre 1911. 8°.

Marseille. Faculté des Sciences. Annales. Tom. 18, 20. Marseille, Paris 1909—1912. 4°.

Montpellier. Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Mémoires. Section de Médecine. Ser. 2 Tom. 2 Nr. 4. Montpellier 1911. 8°.

— — — Section des Sciences. Ser. 2 Tom. 4 Nr. 3. Montpellier 1911. 8°.

Paris. Société géologique de France. Bulletin. Ser. 4 Tom. 10 1910 Nr. 7. Paris 1910. 8°.

— Museum National d'Histoire naturelle. Bulletin. Année 1911 Nr. 6. Paris 1911. 8°.

— — Nouvelles Archives. Ser. 5 Tom. 3 Fasc. 1, 2. Paris 1911, 1912. 4°.

Rennes. Société scientifique et médicale de l'Ouest. Bulletin. Tom. 12 Nr. 1. Tom. 13. Tom. 14 Nr. 2—4. Tom. 15—19 Nr. 2. Rennes 1903—1910. 8°.

Cambridge, Engl. Cambridge Philosophical Society. Transactions. Vol. 21 Nr. 18. Vol. 22 Nr. 1 Cambridge 1912. 4°.

— — Proceedings. Vol. 16 P. 8. Cambridge 1912. 8°.

— — List of the Fellows, Associates and Honorary Members. 1912. Cambridge 1912. 8°.

Dublin. Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. 30 Sect. A Part. 1—4; Sect. B Part. 2; Sect. C Part. 9—11. Vol. 31 Nr. 17—19, 27, 28, 30, 31, 57, 58. Dublin 1912. 8°.

Edinburgh. Botanical Society of Edinburgh. Transactions and Proceedings. Vol. 24 P. 2, 3. Edinburgh 1910, 1911. 8°.

London. Royal Society. Proceedings. Series A Vol. 87 Nr. 595, 596, 597. Series B Vol. 85 Nr. 583. London 1912. 8°.

— — Philosophical Transactions. Ser. A Vol. 212 p. 227—260. London 1912. 4°.

— Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Journal. Vol. 42. 1912. Januar—Juni. London 1912. 8°.

— Geological Society. Quarterly Journal. Nr. 271. London 1912. 8°.

— Linnean Society. Journal. Botany. Vol. 40 Nr. 278. London 1912. 8°.

— — — Zoology. Vol. 32 Nr. 213. London 1912. 8°.

— Meteorological Office. Seventh Annual Report 1912. London 1912. 8°.

Newcastle-upon-Tyne. North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Annual Report 1911/12. Newcastle-upon-Tyne 1912. 8°.

— — Transactions. Vol. 52 P. 6, 7. Newcastle-upon-Tyne 1912. 8°.

Florenz. Società botanica italiana. Nuovo Giornale botanico italiano. Vol. 19 Nr. 4. Firenze 1912. 8°.

— — Bullettino. 1912 Nr. 7. Firenze 1912. 8°.

— — Bullettino bibliografico della Botanica Italiana. 1912 Semest. 1. Firenze 1912. 8°.

Genua. Società Ligustica di Scienze naturali e geografiche. Atti. Vol. 22 Nr. 4. Vol. 23 Nr. 1. Genova 1911, 1912. 8°.

Catania. Accademia Gioenia di Scienze naturali. Atti. Ser. 5 Vol. 4. Catania 1911. 4°.

Neapel. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Rendiconto. Ser. 3 Vol. 18 F. 3—9. Napoli 1912. 8°.

Palermo. Circolo matematico di Palermo. Rendiconti. Tom. 34 F. 1, 2. Palermo 1912. 8°.

Rom. Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini. Archivio. Vol. 14 F. 3, 4. Siena 1912. 8°.

— Società italiana delle Scienze. Memorie di Matematica e di Fisica. Ser. 3 Tom. 17. Roma 1912. 4°.

— Specola Astronomica Vaticana. Publ. III. Roma 1911. 4°.

Turin. R. Accademia delle Scienze di Torino. Memorie. Ser. 2 Vol. 62. Torino 1912. 4°.

— — Atti. Vol. 47 Disp. 8—15. Torino 1912. 8°.

— — Osservazioni meteorologiche 1911. Torino 1912. 8°.

— Archivio per le Scienze mediche. Vol. 36 Nr. 4. Torino 1912. 8°.

Biographische Mitteilungen.

Am 5. Oktober 1912 starb der amerikanische Astronom Professor Lewis Bofs. Bofs war in seiner Jugend an der Boundary Survey angestellt und wurde bald durch seine astronomischen und mathematisch-geographischen Arbeiten bekannt. Mit Unterstützung der Carnegie Institution gründete er eines der gröfsten Observatorien Argentiniens und wurde selbst Direktor des Dudley Observatory in Albany, N. Y. Im Jahre 1910 veröffentlichte er einen Katalog über mehr als 6000 Sterne.

Am 18. Oktober 1912 starb in London der englische Tropenarzt Oberstleutnant Dr. Andrew Duncan im Alter von 62 Jahren. Duncan trat früh in den Indian Medical Service ein und nahm 1891 an der Hazaraexpedition teil. Nach seiner Rückkehr

nach England dozierte er über Tropenmedizin an der London School of Tropical Medicine und an der University of London. Er ist Autor des Buches „The prevention of disease in tropical campaigns".

Am 19. November 1912 starb in Zürich der ehemalige Professor der Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Dr. Wilhelm Fiedler, M. A. N. (vergl. p. 98) im 81. Lebensjahre. Fiedler wurde am 3. April 1832 in Chemnitz geboren und war von 1853—1864 Lehrer an der höheren Gewerbeschule seiner Vaterstadt, dann kurze Zeit Professor der darstellenden Geometrie an der Technischen Hochschule in Prag. 1867 folgte er einem Rufe an das Eidgenössische Polytechnikum in Zürich, wo er ebenfalls vorzugsweise das Fach der darstellenden Geometrie vertrat. Wissenschaftlich hat sich Fiedler zuerst durch seine trefflichen Übertragungen der Salmonschen Lehrbücher über analytische Geometrie bekannt gemacht. So veröffentlichte er Übersetzungen der Werke des genannten Engländers über „Kegelschnitte", „Höhere ebene Kurven", „Einleitung in die Algebra", „Analytische Geometrie des Raumes" u. a. Neben der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes beschäftigte sich Fiedler eifrig mit darstellender und synthetischer Geometrie, wobei er den Spuren des grofsen Schweizer Mathematikers Jakob Steiner folgte. 1882 wurde ihm von der Berliner Akademie der Wissenschaften für sein Werk über „Cyklographie" der Steiner-Preis zuteil. Fiedler, der sich seit etwa fünf Jahren vom Lehramt zurückgezogen hatte, aber seinen Wohnsitz in der Schweiz behielt, war Mitglied der bayerischen Akademie der Wissenschaften und der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher in Halle.

Am 4. September 1912 starb der amerikanische Geologe und Anthropologe W. J. Mc Gee. Anfangs Arbeiter auf einer Farm, bildete er sich durch Privatstudien so weit auf dem Gebiete der Geologie aus, dafs er mit 30 Jahren in den Dienst des U. S. Geological Survey treten konnte. Er arbeitete im südöstlichen Teil der Vereinigten Staaten, wo er eine Fläche von 300 000 Quadratmeilen aufzunehmen hatte. Mc Gee war der erste Präsident der Amerikanischen Anthropologischen Gesellschaft und hat sich grofse Verdienste um deren Organisation erworben. Im Jahre 1885 veröffentlichte er eine geologische Karte der Vereinigten Staaten und 1886 einen Bericht über das Charleston-Erdbeben. 1893 trat er als Ethnologe in das Bureau of Ethnology ein und arbeitete als solcher zehn Jahre lang mit grofsem Erfolg. Eine erschöpfende Erforschung des Tiburon island im Kalifornischen Golf war eine seiner wichtigsten Arbeiten auf diesem Gebiete. Im Jahre 1903 übernahm er die Leitung der Abteilung für Anthropologie auf der Ausstellung in St. Louis, und seit 1907 wirkte er als Mitglied der Wasserbau-Kommission der Vereinigten Staaten.

Am 26. November 1912 starb in Norderney Königl. Baurat Herzberg, eine der bekanntesten Autoritäten auf dem Gebiete der Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung in Deutschland. Er war Berater von Robert Koch in allen technischen Dingen, die diese Gebiete berühren, und er wurde bei allen gröfseren Hospitalbauten und Gesundheitsanlagen hinzugezogen. Herzberg, der am 8. Dezember 1841 geboren worden war, hatte sich zuerst der Gasversorgung zugewandt, dann aber seine Tätigkeit bald auf die Probleme der Wasserversorgung und Kanalisation ausgedehnt. Nicht nur in Deutschland, sondern auch aufserhalb des Reiches wurde er häufig in Anspruch genommen, und viele Behörden des Auslandes verlangten in Fragen der Gas- und Wasserversorgung sein Gutachten. An den Reformarbeiten auf dem Gebiet des allgemeinen und des technischen Unterrichtswesens hat Herzberg hervorragend und erfolgreich mitgearbeitet, und auch an dem Ausbau des technischen Mittelschulwesens hat er erfolgreich mitgewirkt.

Am 17. September 1912 starb in Warschau Professor Dr. Franz Kamienski, Direktor des botanischen Gartens und Kabinetts der Universität Odessa.

Anfang Dezember 1912 starb in Naumburg Professor Herrmann Julius Koestler, Mathematiker und Naturwissenschafter, bekannt als Verfasser zahlreicher mathematischer Lehrbücher, im Alter von 76 Jahren.

Am 21. November 1912 starb zu Tübingen Ernst von Koken, M. A. N. (vergl. Leop. p. 106), Professor der Geologie und Mineralogie an der dortigen Universität. Ernst Koken, am 29. Mai 1860 in Braunschweig geboren, stammt aus einer Heimat, wo die Versteinerungen zu Hause sind und zum Sammeln einladen. Im Verein mit seinem Landsmann und Freunde G. Steinmann, konnte sich bei ihm schon in frühester Jugend die Freude an der Geologie und Versteinerungskunde entwickeln, und durch das Anlegen einer eigenen Sammlung übte sich bei ihm der Formensinn und das Auge für paläontologische Beobachtungen. In der Schule von Koenens an der Universität Göttingen, bei Heim in Zürich und beim Altmeister der Paläontologie Beyrich in Berlin vervollständigte er seine Studien, erwarb 1884 in Berlin den Doktortitel und wurde ein Jahr später Assistent am Museum für Naturkunde in Berlin. 1888 begann

er seine akademische Lehrtätigkeit als Privatdozent für Geologie und Paläontologie in Berlin, und schon drei Jahre später, 1891, erhielt er eine Berufung nach Königsberg. Als 1895 der Lehrstuhl in Tübingen durch den Rücktritt Brancs frei wurde, fiel die Wahl der Neubesetzung auf den Königsberger Professor Koken. 17 Jahre hindurch entwickelte er dort eine erfolgreiche Tätigkeit und schlug auch 1906 eine Berufung nach Strafsburg aus, um sein neugegründetes Institut auszubauen und zu pflegen. In der herrlichen dort aufgestellten und zum Teil neugeschaffenen Sammlung verkörpert sich am besten der Geist Kokens. Wohl lagen von Quenstedts Zeit her unendliche Schätze aufgehäuft, aber infolge der mangelhaften Räume im alten Bau war die Sammlung kaum zugänglich und benutzbar. Sie zu sichten und in den neuen Räumen des Geologisch-Mineralogischen Instituts aufzustellen, war schon eine gewaltige Arbeit. Vor allem aber sollte die Sammlung zu einer alles umfassenden Lehrsammlung umgestaltet werden, und hierzu bedurfte es grofser Ergänzungen aus nah und fern. Durch eigene Aufsammlungen, durch Geschenke, Tausch und Kauf wurde dies erreicht, und mit Stolz durfte Koken auf seine Sammlung blicken, die an Reichhaltigkeit mit den gröfsten Universitätssammlungen Deutschlands wetteifert und dem Studierenden eine Fülle von Anregung gibt. Das Schwergewicht der Tübinger Sammlung liegt in der Paläontologie oder Versteinerungskunde, und dies war auch das hauptsächlichste Arbeitsgebiet von Koken. Schon seine Doktor- und Habilitationsarbeiten beschäftigen sich mit den Sauriern der norddeutschen Kreideformation, die durch ihn eine vorzügliche Bearbeitung fanden; zahlreich und von grofsen allgemeinen Gesichtspunkten geleitet sind seine Arbeiten über fossile Fische, speziell deren Gehörsteine oder Otolithen, denen er ganz besondere Aufmerksamkeit schenkte, und über die fossile Säugetierwelt von China und Uruguay, die er zu untersuchen Gelegenheit hatte. Nicht minder fanden aber auch einzelne Gruppen der niederen Tiere in Koken einen vortrefflichen Bearbeiter, und zwar waren es hier besonders die Gastropoden oder Schnecken, die ihn interessierten, und deren Entwicklung und Verbreitung in einzelnen Formationen er verfolgte. Die allgemeinen Gesichtspunkte, die er durch diese verschiedenartigen Studien gewann, wurden niedergelegt in zwei gröfseren Lehrbüchern, die speziell für das Studium und die Belehrung der Studenten bearbeitet sind. Während die „Vorwelt und ihre Entwicklungsgeschichte“ (Leipzig 1893) mehr einen allgemeinen Überblick über die ausgestorbene Lebewelt gibt, sollten die „Leitfossilien“ (Leipzig 1896) dem Studierenden einen Leitfaden und Schlüssel zum Bestimmen der Versteinerungen an die Hand geben. Neben diesen zahlreichen und umfassenden paläontologischen Arbeiten treten die geologischen Studien zurück. Sie knüpfen teils an württembergische Verhältnisse an und befassen sich mit der Ausbildung und den Ablagerungen der Diluvialgebilde in Schwaben und den schwierigen Problemen des Rieses, diesem geologisch so vielumstrittenen Gebiete, teils geben sie uns Aufschlufs über die geologischen Verhältnisse Ostindiens, speziell des Salterange-Gebirges und der dort so schön entwickelten permischen Eiszeit. Zusammen mit seinem Freunde Nötling, der damals noch Mitarbeiter der geologischen Landesuntersuchung von Indien war, hatte er auf zwei Reisen, 1902 und 1905, weite Gebiete Ostindiens bereist und eine reiche Ausbeute an Versteinerungen mitgebracht, die eine Zierde der Tübinger Sammlung bilden. In jüngster Zeit wurde durch Koken und R. R. Schmidt der anthropologischen Forschung ein besonderes Interesse gewidmet. Die dort aufgestellte anthropologische Sammlung, die sich natürlich nur mit den Menschen der ältesten Zeiten, dem sogenannten Paläolithikum, befafst, ist wohl eine der besten und schönsten Lehrsammlungen, und es ist natürlich, dafs wir der Feder Kokens auch verschiedenfache Arbeiten aus diesem Gebiet, insbesondere auch über Ausgrabungen der Höhlen der schwäbischen Alb verdanken. Eine nicht zu unterschätzende, für die geologische und paläontologische Literatur überaus wichtige Tätigkeit Kokens lag in der Mitarbeiterschaft und Herausgabe wissenschaftlicher Zeitschriften. Auch hier stehen die paläontologischen Zeitschriften obenan, denn die beiden gröfsten Sammelwerke „Paläontographica“ und „Paläontologische Abhandlungen“ waren ihm als Herausgeber unterstellt. Aufserdem war er Mitherausgeber des „Neuen Jahrbuches für Mineralogie, Geologie und Paläontologie“ und dem damit verbundenen „Zentralblatt“. Derartige Zeitschriften stellen in gewissem Sinn eine wissenschaftliche Macht dar, zumal wenn sie, wie das Neue Jahrbuch, Referate über alle literarischen Neuerscheinungen auf diesem Gebiet bringen. Grofs ist deshalb auch die Verantwortung und die Arbeit des Herausgebers, um allen an ihn gestellten Anforderungen gerecht zu werden und die zahlreichen Einläufe zu bewerten und zu sichten. Es ist kein Wunder, dafs diese aufregende und anstrengende Tätigkeit neben den Berufspflichten — Koken war 1906/07 Dekan, 1907/08 Rektor der Universität — dem Tübinger Lehrer zu viel geworden sind und seine zwar zähe, aber doch auch wieder zarte Konstitution aufgerieben

haben. Schon im Frühjahr 1911 begann die schwere schleichende Krankheit, die ihn nun dahingerafft hat. Sein Tod bedeutet sowohl für die Universität Tübingen, als für die ganze geologische Wissenschaft einen schweren Verlust. (Aus einem Nekrolog, den Professor E. Fraas in der Schwäbischen Chronik veröffentlicht hat.)

Am 25. November 1912 starb in München Professor Dr. Karl Kopp, Direktor der Universitätspoliklinik für Hautkrankheiten. Am 1. August 1855 geboren, war Kopp nach Beendigung seiner Studien zuerst Assistent bei dem Kliniker Merkel in Nürnberg, dann bei Ziemssen in München und Riedinger in Würzburg. Er machte dann eine ausgedehnte Studienreise, bildete sich bei Neisser in Breslau in der Dermatologie aus und habilitierte sich 1886 in München als Privatdozent. Im Jahre 1899 wurde er zum aufserordentlichen Professor und Leiter der dermatologischen Abteilung der chirurgischen Poliklinik ernannt. Aufser einigen klinischen Arbeiten, wie die über Behandlung der Bauchwassersucht, schrieb er zahlreiche Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Hautkrankheiten, der Sexualerkrankungen und besonders der Syphilis. 1889 erschien sein „Handbuch der venerischen Erkrankungen", zu dem Handbuch der speziellen Therapie von Penzoldt-Stintzing hat er eine Reihe von Abschnitten beigesteuert.

Am 8. Oktober 1912 starb in New York Dr. Morris Loeb, Professor der Chemie an der dortigen Universität, im Alter von 49 Jahren.

Am 1. November 1912 starb in Wien Hofrat Dr. Johann Nepomuk Oser, emerit. Professor der chemischen Technologie anorganischer Stoffe an der k. k. technischen Hochschule daselbst. Er war 79 Jahre alt.

Am 9. August 1912 starb in Torquay der Innerasienforscher Alfred Wallis Paul, 65 Jahre alt. Paul ging in den siebziger Jahren nach Indien, von wo aus er während seiner 25jährigen Dienstzeit als Beamter des Civil Service zahlreiche Fahrten in das damals noch ganz wenig bekannte Tibet, Sikkim und Bhutan machte. Er begleitete Sir John Edgar durch Sikkim nach Jeylap und später Coleman Macaulay und Sir Griffith Evans nach Giagong (Macaulamission 1886, Sikkimexpedition 1888). Ende der achtziger Jahre entwarf er eine damals viel gebrauchte Karte von Tibet, die hauptsächlich auf seinen von den ihm wohlbekannten Eingeborenen eingeholten Informationen beruhten.

Naturwissenschaftliche Wanderversammlungen.

Der 34. deutsche Balneologenkongrefs, welcher diesmal als selbständige Sektion des IV. internationalen Kongresses für Physiotherapie in Berlin tagen wird, wird unter dem Vorsitz von Geheimrat Professor Dr. Brieger vom 26. bis 30. März 1913 in der königlichen Charité abgehalten werden.

Der IV. internationale Kongrefs für Physiotherapie findet vom 26. bis 30. März 1913 in Berlin unter Vorsitz des Geheimrats Iris statt. Zweiter Vorsitzender ist Geheimrat Brieger, Generalsekretär Dr Immelmann-Berlin. Das Hauptverhandlungsthema wird die Therapie der Kreislaufstörungen bilden. Der Kongrefs ist in vier Sektionen eingeteilt, deren Einführende die Herren Brieger (Hydro-, Thalasso-, Balneo- und Klimotherapie); Oppenheim, Bickel, Levy-Dorn (Elektro- und Radiotherapie), Joachimsthal (Orthopädie, Bewegungtherapie-Massage) und Hermann Straufs (Diätetik) sind. Mit dem Kongrefs ist eine Ausstellung verbunden.

17. internationaler medizinischer Kongrefs. Das Organisationskomitee des Kongresses, der vom 8. bis 12. August nächsten Jahres in London abgehalten werden wird, versendet jetzt schon ein ausführliches Programm. Es werden drei allgemeine Sitzungen in der Albert-Hall stattfinden, in denen die Professoren Chauffard, Ehrlich, John Burns, Harvey Cushing und Bateson sprechen werden. Prinz Arthur v. Connaught wird den Kongrefs, der unter dem Protektorat des Königs tagt, persönlich eröffnen. Nach dem Programm der Sektionssitzungen werden die deutschen Gelehrten sich zahlreich an den Arbeiten des Kongresses beteiligen. Um die Interessen der deutschen Teilnehmer am Kongrefs wahrzunehmen, und die Ärzte mit Rat und Auskunft zu unterstützen, hat sich ein deutsches Reichskomitee gebildet, dem Verteter der Reichsregierung, der Regierungen der Einzelstaaten, der medizinischen Fakultäten und Akademien sowie der gelehrten Gesellschaften Deutschlands angehören. Dasselbe ist seitens des Londoner Komitees ermächtigt, die Beiträge entgegenzunehmen und die Ausstellung der Mitglieds- und Damenkarten für deutsche Teilnehmer gegen Einzahlung von 20,50 bezw. 10,25 Mk. zu vermitteln. Mit dem Reisebureau der Hamburg — Amerika-Linie, W 8., Unter den Linden 8, ist ein Abkommen getroffen, nach dem das genannte Bureau über Reiseangelegenheiten kostenlos Auskünfte erteilt, die Besorgung von Wohnungen in London übernimmt und im Anschlufs an den Kongrefs einige Gemeinschaftsreisen nach der Insel Wight, Irland und Schottland zur Ausführung bringen wird.

An der Spitze des Komitees steht Geheimrat Waldeyer, Generalsekretär Geheimrat Posner, Schatzmeister Kommerzienrat Stangen.

Die 3. Abhandlung von Bd. 96 der Nova Acta

Wilhelm Kremmling: Beitrag zur Kenntnis von Rhamphorhynchus Gemmingi H. v. Meyer. $3^1/_4$ Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 2 Mark 50 Pfennig)

ist erschienen und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen.

Bd. 96 der Nova Acta

Halle 1912. 4°. (47 Bogen Text und 6 Tafeln, Ladenpreis 30 Mark) ist vollendet und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen. — Derselbe enthält:

F. Hermann: Fam. Asilidae. Beiträge zur Kenntnis der südamerikanischen Dipterenfauna auf Grund der Sammelergebnisse einer Reise in Chile, Peru und Bolivia, ausgeführt in den Jahren 1902—1904 von W. Schnuse. $34^1/_2$ Bogen Text, 5 Tafeln und 87 Textfiguren (Ladenpreis 22 Mark 50 Pfennig).

Jakob Weigel: Über die gestaltlichen Verhältnisse der Integralkurven einer Differentialgleichung erster Ordnung zweiten Grades in der Umgebung eines Doppelpunktes der Diskriminantenkurve. $8^1/_2$ Bogen Text und 57 Textfiguren (Ladenpreis 5 Mark)

Wilhelm Kremmling: Beitrag zur Kenntnis von Rhamphorhynchus Gemmingi H. v. Meyer. $3^1/_4$ Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 2 Mark 50 Pfennig).

Die einzelnen Abhandlungen werden auch getrennt zu den beigesetzten Preisen abgegeben.

Bd. 97 der Nova Acta

Halle 1912. 4°. (45 Bogen Text und 6 Tafeln, Ladenpreis 25 Mark) ist vollendet und durch die Buchhandlung von Wilh. Engelmann in Leipzig zu beziehen. — Derselbe enthält:

R. Zander: Beitrag zur Kritik der Berechtigung der Neuronentheorie. $4^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark).

Gustav Poelchau: Über die Bekämpfung der Masern durch die Schule. $2^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark 20 Pfennig).

Hermann Adolphi: Ein Fall von Duplicitas posterior. $^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 50 Pfennig).

Ernst Funke: Zur Behandlung des Querbruches der Kniescheibe. 1 Bogen Text (Ladenpreis 60 Pfennig).

Arved Bertels: Über die Ursache der Hypertrophie des rechten Ventrikels bei vermehrter Arbeitsleistung des linken. $1^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 80 Pfennig).

Otto Thilo: Die Verhütung der Winkelstellungen nach Lähmungen. $1^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Hermann Streit: Über die Reaktionen der Hirnhäute gegenüber Reizen bakterieller Art. $2^3/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark 20 Pfennig).

Bogusat: Über den Einfluss von Verletzungen auf die Entwicklung der Lungentuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der gerichtsärztlichen Tätigkeit. 6 Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark 50 Pfennig).

Curt Jester: Die Sommersterblichkeit der Säuglinge unter Berücksichtigung der Königsberger Verhältnisse. $5^1/_2$ Bogen Text und 3 Tafeln (Ladenpreis 4 Mark).

A. Dampf: Über den morphologischen Wert des Ductus obturatorius bei den Aphanipterenweibchen. $1^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Karl Dehio: Untersuchung zur auskultatorischen Methode der Blutsdrucksbestimmung am lebenden Menschen. $2^1/_4$ Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 2 Mark).

Richard Pflugradt: Ein Beitrag zur Pathogenese cystischer Knochentumoren. 4 Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 3 Mark).

Erich Hesse: Beiträge zur Frage der intraperitonealen Harnblasenruptur und der isolierten Netzplastik bei der Behandlung derselben. $1^1/_4$ Bogen Text (Ladenpreis 80 Pfennig).

R. du Bois-Reymond: Körpergröfse und Muskelkraft. $4^1/_2$ Bogen Text (Ladenpreis 2 Mark 40 Pfennig).

Hilmar Teske: Die statischen und mechanischen Verhältnisse der Brusteingeweide vom chirurgischen Gesichtspunkte. 2 Bogen Text (Ladenpreis 1 Mark).

Huebschmann: Über die Endophlebitis hepatica obliterans. 3 Bogen Text und 1 Tafel (Ladenpreis 1 Mark 60 Pfennig).

Die einzelnen Abhandlungen werden auch getrennt zu den beigesetzten Preisen abgegeben.

Druck von Ehrhardt Karras in Halle a. S

MBL/WHOI LIBRARY
WH 19JR J